



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- 1) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et  $\frac{2}{4}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $2\frac{2}{5}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 2) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $2\frac{3}{5}$  grammes de sucre. Si Giovanni a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{3}{5}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 3) Giovanna avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{1}{2}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{2}{3}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 4) Une vieille route mesurait  $1\frac{3}{5}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{1}{2}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 5) Enrico avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{1}{2}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{1}{4}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 6) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{3}{4}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $3\frac{1}{2}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 7) Un paquet de papier pèse  $2\frac{1}{3}$  onces. Si Franco mettait  $1\frac{4}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 8) Une nouvelle machine à laver utilisait  $1\frac{2}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Roberto lavait  $1\frac{1}{4}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 9) Sara peut lire  $1\frac{1}{2}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $1\frac{2}{3}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 10) Un lot de poulet nécessitait  $1\frac{1}{4}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{3}{5}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 11) Un sac de bonbons à la fraise prend  $3\frac{1}{3}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $2\frac{1}{2}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 12) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{1}{3}$  millilitres de jus de citron. Si Gaia voulait fabriquer des bouteilles  $3\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et  $\frac{2}{4}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $2\frac{2}{5}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 2) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $2\frac{3}{5}$  grammes de sucre. Si Giovanni a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{3}{5}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 3) Giovanna avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{1}{2}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{2}{3}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 4) Une vieille route mesurait  $1\frac{3}{5}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{1}{2}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 5) Enrico avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{1}{2}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{1}{4}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 6) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{3}{4}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $3\frac{1}{2}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 7) Un paquet de papier pèse  $2\frac{1}{3}$  onces. Si Franco mettait  $1\frac{4}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 8) Une nouvelle machine à laver utilisait  $1\frac{2}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Roberto lavait  $1\frac{1}{4}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 9) Sara peut lire  $1\frac{1}{2}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $1\frac{2}{3}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 10) Un lot de poulet nécessitait  $1\frac{1}{4}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{3}{5}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 11) Un sac de bonbons à la fraise prend  $3\frac{1}{3}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $2\frac{1}{2}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 12) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{1}{3}$  millilitres de jus de citron. Si Gaia voulait fabriquer des bouteilles  $3\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?

1.  $6\frac{0}{20}$
2.  $4\frac{4}{25}$
3.  $2\frac{3}{6}$
4.  $2\frac{4}{10}$
5.  $4\frac{7}{8}$
6.  $9\frac{5}{8}$
7.  $4\frac{3}{15}$
8.  $1\frac{15}{20}$
9.  $2\frac{3}{6}$
10.  $4\frac{10}{20}$
11.  $8\frac{2}{6}$
12.  $11\frac{4}{6}$



## Résoudre chaque problème.

**Réponses**

$4\frac{4}{25}$

$9\frac{5}{8}$

$2\frac{3}{6}$

$2\frac{4}{10}$

$4\frac{10}{20}$

$1\frac{15}{20}$

$6\frac{0}{20}$

$2\frac{3}{6}$

$4\frac{7}{8}$

$4\frac{3}{15}$

- 1) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et  $\frac{2}{4}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $2\frac{2}{5}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 2) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $2\frac{3}{5}$  grammes de sucre. Si Giovanni a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{3}{5}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 3) Giovanna avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{1}{2}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{2}{3}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 4) Une vieille route mesurait  $1\frac{3}{5}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{1}{2}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 5) Enrico avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{1}{2}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{1}{4}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 6) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{3}{4}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $3\frac{1}{2}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 7) Un paquet de papier pèse  $2\frac{1}{3}$  onces. Si Franco mettait  $1\frac{4}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 8) Une nouvelle machine à laver utilisait  $1\frac{2}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Roberto lavait  $1\frac{1}{4}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 9) Sara peut lire  $1\frac{1}{2}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $1\frac{2}{3}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 10) Un lot de poulet nécessitait  $1\frac{1}{4}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{3}{5}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{1}{4}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Federico lavait  $3\frac{1}{3}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 2) Un paquet de papier pèse  $1\frac{2}{3}$  onces. Si Franco mettait  $1\frac{2}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 3) Alberta avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{2}{3}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{1}{4}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 4) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $3\frac{1}{2}$  grammes de sucre. Si Paolo a bu 2 bouteilles pleines et  $\frac{1}{3}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 5) Un lot de poulet nécessitait  $2\frac{1}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{4}{5}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 6) Benedetta avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{3}{4}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $2\frac{2}{5}$  livres, quel est le poids des blocs que Benedetta a ?
- 7) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $2\frac{3}{4}$  millilitres de jus de citron. Si Francesca voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{3}{5}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 8) Une vieille route mesurait  $3\frac{2}{4}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $3\frac{2}{3}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 9) Dario avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{2}{4}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{1}{2}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 10) Giovanna peut lire  $3\frac{3}{5}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $3\frac{1}{4}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 11) Une seule boîte de punaises pesait  $1\frac{2}{3}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{2}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 12) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{1}{5}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $2\frac{2}{4}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- 1) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{1}{4}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Federico lavait  $3\frac{1}{3}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 2) Un paquet de papier pèse  $1\frac{2}{3}$  onces. Si Franco mettait  $1\frac{2}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 3) Alberta avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{2}{3}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{1}{4}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 4) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $3\frac{1}{2}$  grammes de sucre. Si Paolo a bu 2 bouteilles pleines et  $\frac{1}{3}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 5) Un lot de poulet nécessitait  $2\frac{1}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{4}{5}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 6) Benedetta avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{3}{4}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $2\frac{2}{5}$  livres, quel est le poids des blocs que Benedetta a ?
- 7) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $2\frac{3}{4}$  millilitres de jus de citron. Si Francesca voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{3}{5}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 8) Une vieille route mesurait  $3\frac{2}{4}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $3\frac{2}{3}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 9) Dario avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{2}{4}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{1}{2}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 10) Giovanna peut lire  $3\frac{3}{5}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $3\frac{1}{4}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 11) Une seule boîte de punaises pesait  $1\frac{2}{3}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{2}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 12) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{1}{5}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $2\frac{2}{4}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?

1.  $10\frac{10}{12}$
2.  $2\frac{5}{15}$
3.  $2\frac{1}{12}$
4.  $8\frac{1}{6}$
5.  $8\frac{9}{25}$
6.  $6\frac{12}{20}$
7.  $7\frac{3}{20}$
8.  $12\frac{10}{12}$
9.  $5\frac{2}{8}$
10.  $11\frac{14}{20}$
11.  $6\frac{1}{9}$
12.  $5\frac{10}{20}$



Résoudre chaque problème.

**Réponses**

$2\frac{1}{12}$

$8\frac{1}{6}$

$7\frac{3}{20}$

$12\frac{10}{12}$

$6\frac{12}{20}$

$8\frac{9}{25}$

$5\frac{2}{8}$

$11\frac{14}{20}$

$2\frac{5}{15}$

$10\frac{10}{12}$

- 1) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{1}{4}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Federico lavait  $3\frac{1}{3}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 2) Un paquet de papier pèse  $1\frac{2}{3}$  onces. Si Franco mettait  $1\frac{2}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 3) Alberta avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{2}{3}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{1}{4}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 4) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $3\frac{1}{2}$  grammes de sucre. Si Paolo a bu 2 bouteilles pleines et  $\frac{1}{3}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 5) Un lot de poulet nécessitait  $2\frac{1}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{4}{5}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 6) Benedetta avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{3}{4}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $2\frac{2}{5}$  livres, quel est le poids des blocs que Benedetta a ?
- 7) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $2\frac{3}{4}$  millilitres de jus de citron. Si Francesca voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{3}{5}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 8) Une vieille route mesurait  $3\frac{2}{4}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $3\frac{2}{3}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 9) Dario avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{2}{4}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{1}{2}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 10) Giovanna peut lire  $3\frac{3}{5}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $3\frac{1}{4}$  minutes, combien aurait-elle lu ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{1}{2}$  onces. Si un enseignant avait  $1\frac{2}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 2) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $2\frac{2}{3}$  grammes de sucre. Si Enrico a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{1}{2}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 3) Un paquet de papier pèse  $2\frac{1}{2}$  onces. Si Simone mettait  $3\frac{2}{3}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 4) Une vieille route mesurait  $3\frac{3}{4}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{1}{2}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 5) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et  $\frac{1}{3}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $1\frac{1}{2}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 6) Viola avait 1 des blocs de ciment complets et un  $\frac{1}{3}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $2\frac{1}{2}$  livres, quel est le poids des blocs que Viola a ?
- 7) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{3}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Emanuele lavait  $2\frac{1}{2}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 8) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{2}{4}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{3}{4}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 9) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{2}{5}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $3\frac{1}{3}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 10) Silvia avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $2\frac{2}{5}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{1}{3}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 11) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $2\frac{4}{5}$  millilitres de jus de citron. Si Giovanna voulait fabriquer des bouteilles  $3\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 12) Davide avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $2\frac{4}{5}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $1\frac{3}{5}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{1}{2}$  onces. Si un enseignant avait  $1\frac{2}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 2) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $2\frac{2}{3}$  grammes de sucre. Si Enrico a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{1}{2}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 3) Un paquet de papier pèse  $2\frac{1}{2}$  onces. Si Simone mettait  $3\frac{2}{3}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 4) Une vieille route mesurait  $3\frac{3}{4}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{1}{2}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 5) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et  $\frac{1}{3}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $1\frac{1}{2}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 6) Viola avait 1 des blocs de ciment complets et un  $\frac{1}{3}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $2\frac{1}{2}$  livres, quel est le poids des blocs que Viola a ?
- 7) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{3}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Emanuele lavait  $2\frac{1}{2}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 8) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{2}{4}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{3}{4}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 9) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{2}{5}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $3\frac{1}{3}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 10) Silvia avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $2\frac{2}{5}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{1}{3}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 11) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $2\frac{4}{5}$  millilitres de jus de citron. Si Giovanna voulait fabriquer des bouteilles  $3\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 12) Davide avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $2\frac{4}{5}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $1\frac{3}{5}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?

1.  $4\frac{1}{6}$
2.  $4\frac{0}{6}$
3.  $9\frac{1}{6}$
4.  $5\frac{5}{8}$
5.  $3\frac{3}{6}$
6.  $3\frac{2}{6}$
7.  $9\frac{0}{10}$
8.  $6\frac{14}{16}$
9.  $8\frac{0}{15}$
10.  $3\frac{3}{15}$
11.  $9\frac{8}{10}$
12.  $4\frac{12}{25}$



**Résoudre chaque problème.****Réponses**

$3\frac{2}{6}$

$9\frac{0}{10}$

$3\frac{3}{15}$

$4\frac{0}{6}$

$3\frac{3}{6}$

$9\frac{1}{6}$

$8\frac{0}{15}$

$6\frac{14}{16}$

$4\frac{1}{6}$

$5\frac{5}{8}$

- 1) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{1}{2}$  onces. Si un enseignant avait  $1\frac{2}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 2) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $2\frac{2}{3}$  grammes de sucre. Si Enrico a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{1}{2}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 3) Un paquet de papier pèse  $2\frac{1}{2}$  onces. Si Simone mettait  $3\frac{2}{3}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 4) Une vieille route mesurait  $3\frac{3}{4}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{1}{2}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 5) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et  $\frac{1}{3}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $1\frac{1}{2}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 6) Viola avait 1 des blocs de ciment complets et un  $\frac{1}{3}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $2\frac{1}{2}$  livres, quel est le poids des blocs que Viola a ?
- 7) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{3}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Emanuele lavait  $2\frac{1}{2}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 8) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{2}{4}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{3}{4}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 9) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{2}{3}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $3\frac{1}{3}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 10) Silvia avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $2\frac{2}{5}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{1}{3}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{1}{2}$  millilitres de jus de citron. Si Bianca voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{1}{3}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 2) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{1}{4}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{2}{4}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 3) Une vieille route mesurait  $3\frac{1}{2}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{1}{2}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 4) Un sac de bonbons à la fraise prend  $1\frac{2}{4}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $2\frac{2}{4}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 5) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{3}{4}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Emanuele lavait  $1\frac{2}{5}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 6) Un lot de poulet nécessitait  $2\frac{1}{2}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $2\frac{1}{2}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 7) Un paquet de papier pèse  $2\frac{2}{3}$  onces. Si Fabio mettait  $3\frac{4}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 8) Alberta avait 3 des blocs de ciment complets et un  $\frac{4}{5}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $1\frac{1}{2}$  livres, quel est le poids des blocs que Alberta a ?
- 9) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $2\frac{1}{2}$  grammes de sucre. Si Cristiano a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{2}{3}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 10) Laura peut lire  $3\frac{1}{3}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $2\frac{2}{3}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 11) Un bébé grenouille pesait  $1\frac{1}{5}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{1}{4}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 12) Paola avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{1}{4}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{1}{2}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{1}{2}$  millilitres de jus de citron. Si Bianca voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{1}{3}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 2) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{1}{4}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{2}{4}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 3) Une vieille route mesurait  $3\frac{1}{2}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{1}{2}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 4) Un sac de bonbons à la fraise prend  $1\frac{2}{4}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $2\frac{2}{4}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 5) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{3}{4}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Emanuele lavait  $1\frac{2}{5}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 6) Un lot de poulet nécessitait  $2\frac{1}{2}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $2\frac{1}{2}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 7) Un paquet de papier pèse  $2\frac{2}{3}$  onces. Si Fabio mettait  $3\frac{4}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 8) Alberta avait 3 des blocs de ciment complets et un  $\frac{4}{5}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $1\frac{1}{2}$  livres, quel est le poids des blocs que Alberta a ?
- 9) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $2\frac{1}{2}$  grammes de sucre. Si Cristiano a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{2}{3}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 10) Laura peut lire  $3\frac{1}{3}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $2\frac{2}{3}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 11) Un bébé grenouille pesait  $1\frac{1}{5}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{1}{4}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 12) Paola avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{1}{4}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{1}{2}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?

1.  $8\frac{1}{6}$
2.  $7\frac{14}{16}$
3.  $5\frac{1}{4}$
4.  $3\frac{12}{16}$
5.  $5\frac{5}{20}$
6.  $6\frac{1}{4}$
7.  $10\frac{2}{15}$
8.  $5\frac{7}{10}$
9.  $4\frac{1}{6}$
10.  $8\frac{8}{9}$
11.  $2\frac{14}{20}$
12.  $1\frac{7}{8}$



Résoudre chaque problème.

$6\frac{1}{4}$

$5\frac{5}{20}$

$3\frac{12}{16}$

$8\frac{1}{6}$

$10\frac{2}{15}$

$5\frac{7}{10}$

$5\frac{1}{4}$

$4\frac{1}{6}$

$7\frac{14}{16}$

$8\frac{8}{9}$

**Réponses**

- 1) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{1}{2}$  millilitres de jus de citron. Si Bianca voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{1}{3}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 2) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{1}{4}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{2}{4}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 3) Une vieille route mesurait  $3\frac{1}{2}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{1}{2}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 4) Un sac de bonbons à la fraise prend  $1\frac{2}{4}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $2\frac{2}{4}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 5) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{3}{4}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Emanuele lavait  $1\frac{2}{5}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 6) Un lot de poulet nécessitait  $2\frac{1}{2}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $2\frac{1}{2}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 7) Un paquet de papier pèse  $2\frac{2}{3}$  onces. Si Fabio mettait  $3\frac{4}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 8) Alberta avait 3 des blocs de ciment complets et un  $\frac{4}{5}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $1\frac{1}{2}$  livres, quel est le poids des blocs que Alberta a ?
- 9) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $2\frac{1}{2}$  grammes de sucre. Si Cristiano a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{2}{3}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 10) Laura peut lire  $3\frac{1}{3}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $2\frac{2}{3}$  minutes, combien aurait-elle lu ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un sac de bonbons à la fraise prend  $1\frac{1}{2}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $3\frac{1}{3}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 2) Une nouvelle machine à laver utilisait  $2\frac{2}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Claudio lavait  $1\frac{1}{4}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 3) Giovanni avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{1}{2}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $1\frac{2}{3}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 4) Anna avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $2\frac{1}{3}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $3\frac{3}{5}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 5) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $1\frac{1}{2}$  grammes de sucre. Si Luigi a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{2}{5}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 6) Lucia avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{2}{3}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $1\frac{1}{3}$  livres, quel est le poids des blocs que Lucia a ?
- 7) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et  $\frac{3}{5}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $1\frac{1}{2}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 8) Une vieille route mesurait  $3\frac{2}{5}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $2\frac{3}{4}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 9) Un lot de poulet nécessitait  $1\frac{3}{4}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $2\frac{1}{3}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 10) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $1\frac{3}{4}$  millilitres de jus de citron. Si Alessandra voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 11) Maria peut lire  $3\frac{1}{5}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $3\frac{1}{2}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 12) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{1}{3}$  onces. Si un enseignant avait  $1\frac{1}{2}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un sac de bonbons à la fraise prend  $1\frac{1}{2}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $3\frac{1}{3}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 2) Une nouvelle machine à laver utilisait  $2\frac{2}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Claudio lavait  $1\frac{1}{4}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 3) Giovanni avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{1}{2}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $1\frac{2}{3}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 4) Anna avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $2\frac{1}{3}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $3\frac{3}{5}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 5) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $1\frac{1}{2}$  grammes de sucre. Si Luigi a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{2}{5}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 6) Lucia avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{2}{3}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $1\frac{1}{3}$  livres, quel est le poids des blocs que Lucia a ?
- 7) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et  $\frac{3}{5}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $1\frac{1}{2}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 8) Une vieille route mesurait  $3\frac{2}{5}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $2\frac{3}{4}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 9) Un lot de poulet nécessitait  $1\frac{3}{4}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $2\frac{1}{3}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 10) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $1\frac{3}{4}$  millilitres de jus de citron. Si Alessandra voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 11) Maria peut lire  $3\frac{1}{5}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $3\frac{1}{2}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 12) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{1}{3}$  onces. Si un enseignant avait  $1\frac{1}{2}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?

1.  $5\frac{0}{6}$
2.  $3\frac{0}{20}$
3.  $2\frac{3}{6}$
4.  $8\frac{6}{15}$
5.  $2\frac{1}{10}$
6.  $3\frac{5}{9}$
7.  $3\frac{9}{10}$
8.  $9\frac{7}{20}$
9.  $4\frac{1}{12}$
10.  $4\frac{3}{8}$
11.  $11\frac{2}{10}$
12.  $3\frac{3}{6}$



Résoudre chaque problème.

**Réponses**

$2\frac{1}{10}$

$3\frac{0}{20}$

$5\frac{0}{6}$

$3\frac{9}{10}$

$3\frac{5}{9}$

$2\frac{3}{6}$

$9\frac{7}{20}$

$4\frac{1}{12}$

$4\frac{3}{8}$

$8\frac{6}{15}$

- 1) Un sac de bonbons à la fraise prend  $1\frac{1}{2}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $3\frac{1}{3}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 2) Une nouvelle machine à laver utilisait  $2\frac{2}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Claudio lavait  $1\frac{1}{4}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 3) Giovanni avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{1}{2}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $1\frac{2}{3}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 4) Anna avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $2\frac{1}{3}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $3\frac{3}{5}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 5) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $1\frac{1}{2}$  grammes de sucre. Si Luigi a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{2}{5}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 6) Lucia avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{2}{3}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $1\frac{1}{3}$  livres, quel est le poids des blocs que Lucia a ?
- 7) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et  $\frac{3}{5}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $1\frac{1}{2}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 8) Une vieille route mesurait  $3\frac{2}{5}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $2\frac{3}{4}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 9) Un lot de poulet nécessitait  $1\frac{3}{4}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $2\frac{1}{3}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 10) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $1\frac{3}{4}$  millilitres de jus de citron. Si Alessandra voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{3}{5}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{2}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 2) Francesca peut lire  $2\frac{1}{4}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $1\frac{2}{4}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 3) Un paquet de papier pèse  $1\frac{1}{5}$  onces. Si Enrico mettait  $1\frac{3}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèsent-ils ?
- 4) Une vieille route mesurait  $3\frac{1}{4}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $3\frac{1}{5}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 5) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{4}{5}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $3\frac{2}{5}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 6) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{2}{3}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $3\frac{3}{4}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 7) Monica avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $3\frac{3}{5}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{2}{3}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 8) Alessandra avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{4}{5}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $2\frac{2}{3}$  livres, quel est le poids des blocs que Alessandra a ?
- 9) Un lot de poulet nécessitait  $1\frac{2}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{1}{4}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 10) Une nouvelle machine à laver utilisait  $1\frac{1}{2}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Paolo lavait  $1\frac{1}{5}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 11) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et  $\frac{2}{3}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $1\frac{2}{5}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 12) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $1\frac{2}{4}$  millilitres de jus de citron. Si Silvia voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{3}{5}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{2}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 2) Francesca peut lire  $2\frac{1}{4}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $1\frac{2}{4}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 3) Un paquet de papier pèse  $1\frac{1}{5}$  onces. Si Enrico mettait  $1\frac{3}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèsent-ils ?
- 4) Une vieille route mesurait  $3\frac{1}{4}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $3\frac{1}{5}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 5) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{4}{5}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $3\frac{2}{5}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 6) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{2}{3}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $3\frac{3}{4}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 7) Monica avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $3\frac{3}{5}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{2}{3}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 8) Alessandra avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{4}{5}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $2\frac{2}{3}$  livres, quel est le poids des blocs que Alessandra a ?
- 9) Un lot de poulet nécessitait  $1\frac{2}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{1}{4}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 10) Une nouvelle machine à laver utilisait  $1\frac{1}{2}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Paolo lavait  $1\frac{1}{5}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 11) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et  $\frac{2}{3}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $1\frac{2}{5}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 12) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $1\frac{2}{4}$  millilitres de jus de citron. Si Silvia voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?

1.  $9\frac{8}{15}$
2.  $3\frac{6}{16}$
3.  $1\frac{23}{25}$
4.  $10\frac{8}{20}$
5.  $9\frac{13}{25}$
6.  $10\frac{0}{12}$
7.  $6\frac{0}{15}$
8.  $7\frac{7}{15}$
9.  $4\frac{11}{20}$
10.  $1\frac{8}{10}$
11.  $2\frac{5}{15}$
12.  $3\frac{6}{8}$



Résoudre chaque problème.

$10\frac{8}{20}$

$1\frac{8}{10}$

$6\frac{0}{15}$

$10\frac{0}{12}$

$9\frac{13}{25}$

$4\frac{11}{20}$

$9\frac{8}{15}$

$7\frac{7}{15}$

$1\frac{23}{25}$

$3\frac{6}{16}$

**Réponses**

- 1) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{3}{5}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{2}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 2) Francesca peut lire  $2\frac{1}{4}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $1\frac{2}{4}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 3) Un paquet de papier pèse  $1\frac{1}{5}$  onces. Si Enrico mettait  $1\frac{3}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 4) Une vieille route mesurait  $3\frac{1}{4}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $3\frac{1}{5}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 5) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{4}{5}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $3\frac{2}{5}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 6) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{2}{3}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $3\frac{3}{4}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 7) Monica avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $3\frac{3}{5}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{2}{3}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 8) Alessandra avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{4}{5}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $2\frac{2}{3}$  livres, quel est le poids des blocs que Alessandra a ?
- 9) Un lot de poulet nécessitait  $1\frac{2}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{1}{4}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 10) Une nouvelle machine à laver utilisait  $1\frac{1}{2}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Paolo lavait  $1\frac{1}{5}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $1\frac{3}{4}$  grammes de sucre. Si Davide a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{1}{4}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 2) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{1}{2}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{1}{2}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 3) Laura avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $2\frac{3}{4}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $2\frac{1}{5}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 4) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{1}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Marcello lavait  $1\frac{3}{4}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 5) Emanuele avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $2\frac{3}{5}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $2\frac{1}{3}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 6) Un paquet de papier pèse  $1\frac{1}{5}$  onces. Si Matteo mettait  $2\frac{1}{2}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 7) Un lot de poulet nécessitait  $3\frac{1}{2}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{1}{4}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 8) Caterina avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{1}{3}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $2\frac{3}{4}$  livres, quel est le poids des blocs que Caterina a ?
- 9) Benedetta peut lire  $2\frac{1}{2}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $1\frac{3}{4}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 10) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{1}{4}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $1\frac{1}{4}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 11) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $2\frac{3}{4}$  millilitres de jus de citron. Si Bianca voulait fabriquer des bouteilles  $1\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 12) Une seule boîte de punaises pesait  $3\frac{1}{5}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{1}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $1\frac{3}{4}$  grammes de sucre. Si Davide a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{1}{4}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 2) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{1}{2}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{1}{2}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 3) Laura avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactement  $2\frac{3}{4}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $2\frac{1}{5}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 4) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{1}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Marcello lavait  $1\frac{3}{4}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 5) Emanuele avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $2\frac{3}{5}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $2\frac{1}{3}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 6) Un paquet de papier pèse  $1\frac{1}{5}$  onces. Si Matteo mettait  $2\frac{1}{2}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 7) Un lot de poulet nécessitait  $3\frac{1}{2}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{1}{4}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 8) Caterina avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{1}{3}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $2\frac{3}{4}$  livres, quel est le poids des blocs que Caterina a ?
- 9) Benedetta peut lire  $2\frac{1}{2}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $1\frac{3}{4}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 10) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{1}{4}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $1\frac{1}{4}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 11) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $2\frac{3}{4}$  millilitres de jus de citron. Si Bianca voulait fabriquer des bouteilles  $1\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 12) Une seule boîte de punaises pesait  $3\frac{1}{5}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{1}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?

1.  $2\frac{3}{16}$
2.  $6\frac{1}{4}$
3.  $6\frac{1}{20}$
4.  $5\frac{12}{20}$
5.  $6\frac{1}{15}$
6.  $3\frac{0}{10}$
7.  $11\frac{3}{8}$
8.  $6\frac{5}{12}$
9.  $4\frac{3}{8}$
10.  $2\frac{13}{16}$
11.  $4\frac{1}{8}$
12.  $10\frac{10}{15}$



Résoudre chaque problème.

$5^{12}/_{20}$

$2^3/_{16}$

$6^1/_4$

$3^0/_{10}$

$2^{13}/_{16}$

$6^1/_{15}$

$11^3/_8$

$6^1/_{20}$

$4^3/_8$

$6^5/_{12}$

**Réponses**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

- 1) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $1\frac{3}{4}$  grammes de sucre. Si Davide a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{1}{4}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 2) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{1}{2}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{1}{2}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 3) Laura avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $2\frac{3}{4}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $2\frac{1}{5}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 4) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{1}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Marcello lavait  $1\frac{3}{4}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 5) Emanuele avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $2\frac{3}{5}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $2\frac{1}{3}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 6) Un paquet de papier pèse  $1\frac{1}{5}$  onces. Si Matteo mettait  $2\frac{1}{2}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 7) Un lot de poulet nécessitait  $3\frac{1}{2}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{1}{4}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 8) Caterina avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{1}{3}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $2\frac{3}{4}$  livres, quel est le poids des blocs que Caterina a ?
- 9) Benedetta peut lire  $2\frac{1}{2}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $1\frac{3}{4}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 10) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{1}{4}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $1\frac{1}{4}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $3\frac{1}{3}$  grammes de sucre. Si Luca a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{3}{4}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 2) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{3}{4}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{1}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 3) Enrico avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{1}{2}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{1}{3}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 4) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{3}{5}$  millilitres de jus de citron. Si Benedetta voulait fabriquer des bouteilles  $3\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 5) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{2}{4}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Roberto lavait  $2\frac{3}{4}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 6) Laura avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $2\frac{1}{2}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $2\frac{1}{4}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 7) Un paquet de papier pèse  $2\frac{1}{2}$  onces. Si Giovanni mettait  $3\frac{4}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 8) Un lot de poulet nécessitait  $3\frac{2}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $2\frac{4}{5}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 9) Une vieille route mesurait  $2\frac{2}{4}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{2}{4}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 10) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et  $\frac{1}{3}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $1\frac{3}{5}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 11) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{1}{4}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{2}{3}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 12) Maria avait 3 des blocs de ciment complets et un  $\frac{1}{2}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $3\frac{1}{3}$  livres, quel est le poids des blocs que Maria a ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $3\frac{1}{3}$  grammes de sucre. Si Luca a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{3}{4}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 2) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{3}{4}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{1}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 3) Enrico avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{1}{2}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{1}{3}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 4) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{3}{5}$  millilitres de jus de citron. Si Benedetta voulait fabriquer des bouteilles  $3\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 5) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{2}{4}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Roberto lavait  $2\frac{3}{4}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 6) Laura avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $2\frac{1}{2}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $2\frac{1}{4}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 7) Un paquet de papier pèse  $2\frac{1}{2}$  onces. Si Giovanni mettait  $3\frac{4}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 8) Un lot de poulet nécessitait  $3\frac{2}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $2\frac{4}{5}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 9) Une vieille route mesurait  $2\frac{2}{4}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{2}{4}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 10) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et  $\frac{1}{3}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $1\frac{3}{5}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 11) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{1}{4}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{2}{3}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 12) Maria avait 3 des blocs de ciment complets et un  $\frac{1}{2}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $3\frac{1}{3}$  livres, quel est le poids des blocs que Maria a ?

1.  $5\frac{10}{12}$
2.  $9\frac{2}{12}$
3.  $5\frac{0}{6}$
4.  $12\frac{6}{10}$
5.  $9\frac{10}{16}$
6.  $5\frac{5}{8}$
7.  $9\frac{5}{10}$
8.  $9\frac{13}{25}$
9.  $3\frac{12}{16}$
10.  $2\frac{2}{15}$
11.  $6\frac{0}{12}$
12.  $11\frac{4}{6}$



Résoudre chaque problème.

**Réponses**

$9^5/10$

$5^5/8$

$3^{12}/16$

$12^6/10$

$5^{10}/12$

$9^{13}/25$

$2^2/15$

$9^{10}/16$

$9^2/12$

$5^0/6$

- 1) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $3\frac{1}{3}$  grammes de sucre. Si Luca a bu 1 bouteilles pleines et  $\frac{3}{4}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 2) Une seule boîte de punaises pesait  $2\frac{3}{4}$  onces. Si un enseignant avait  $3\frac{1}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 3) Enrico avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{1}{2}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{1}{3}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 4) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{3}{5}$  millilitres de jus de citron. Si Benedetta voulait fabriquer des bouteilles  $3\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 5) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{2}{4}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Roberto lavait  $2\frac{3}{4}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 6) Laura avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $2\frac{1}{2}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $2\frac{1}{4}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 7) Un paquet de papier pèse  $2\frac{1}{2}$  onces. Si Giovanni mettait  $3\frac{4}{5}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 8) Un lot de poulet nécessitait  $3\frac{2}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $2\frac{4}{5}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 9) Une vieille route mesurait  $2\frac{2}{4}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{2}{4}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 10) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et  $\frac{1}{3}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $1\frac{3}{5}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_





**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- 1) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{1}{2}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{1}{4}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 2) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{1}{3}$  millilitres de jus de citron. Si Silvia voulait fabriquer des bouteilles  $3\frac{1}{5}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 3) Une vieille route mesurait  $1\frac{1}{2}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $2\frac{2}{5}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 4) Alessandra avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{4}{5}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $3\frac{2}{5}$  livres, quel est le poids des blocs que Alessandra a ?
- 5) Giovanni avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{1}{2}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $1\frac{3}{5}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 6) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{2}{5}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $1\frac{3}{4}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 7) Un paquet de papier pèse  $1\frac{1}{2}$  onces. Si Enrico mettait  $2\frac{2}{4}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 8) Sara avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{1}{4}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{1}{3}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 9) Maria peut lire  $3\frac{1}{4}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $3\frac{1}{4}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 10) Un lot de poulet nécessitait  $1\frac{1}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $2\frac{1}{4}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 11) Une nouvelle machine à laver utilisait  $2\frac{2}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Federico lavait  $2\frac{1}{2}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 12) Une seule boîte de punaises pesait  $3\frac{3}{4}$  onces. Si un enseignant avait  $1\frac{4}{5}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{1}{2}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{1}{4}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 2) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{1}{3}$  millilitres de jus de citron. Si Silvia voulait fabriquer des bouteilles  $3\frac{1}{5}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 3) Une vieille route mesurait  $1\frac{1}{2}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $2\frac{2}{5}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 4) Alessandra avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{4}{5}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $3\frac{2}{5}$  livres, quel est le poids des blocs que Alessandra a ?
- 5) Giovanni avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{1}{2}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $1\frac{3}{5}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 6) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{2}{5}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $1\frac{3}{4}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 7) Un paquet de papier pèse  $1\frac{1}{2}$  onces. Si Enrico mettait  $2\frac{2}{4}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 8) Sara avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{1}{4}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{1}{3}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 9) Maria peut lire  $3\frac{1}{4}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $3\frac{1}{4}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 10) Un lot de poulet nécessitait  $1\frac{1}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $2\frac{1}{4}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 11) Une nouvelle machine à laver utilisait  $2\frac{2}{5}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Federico lavait  $2\frac{1}{2}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 12) Une seule boîte de punaises pesait  $3\frac{3}{4}$  onces. Si un enseignant avait  $1\frac{4}{5}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?

1.  $5\frac{5}{8}$
2.  $10\frac{10}{15}$
3.  $3\frac{6}{10}$
4.  $9\frac{13}{25}$
5.  $2\frac{4}{10}$
6.  $4\frac{4}{20}$
7.  $3\frac{6}{8}$
8.  $1\frac{8}{12}$
9.  $10\frac{9}{16}$
10.  $2\frac{14}{20}$
11.  $6\frac{0}{10}$
12.  $6\frac{15}{20}$



Résoudre chaque problème.

$5\frac{5}{8}$

$1\frac{8}{12}$

$9\frac{13}{25}$

$2\frac{14}{20}$

$10\frac{10}{15}$

$3\frac{6}{8}$

$10\frac{9}{16}$

$4\frac{4}{20}$

$2\frac{4}{10}$

$3\frac{6}{10}$

**Réponses**

- 1) Un bébé grenouille pesait  $2\frac{1}{2}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{1}{4}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 2) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{1}{3}$  millilitres de jus de citron. Si Silvia voulait fabriquer des bouteilles  $3\frac{1}{5}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 3) Une vieille route mesurait  $1\frac{1}{2}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $2\frac{2}{5}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 4) Alessandra avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{4}{5}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $3\frac{2}{5}$  livres, quel est le poids des blocs que Alessandra a ?
- 5) Giovanni avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $1\frac{1}{2}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $1\frac{3}{5}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 6) Un sac de bonbons à la fraise prend  $2\frac{2}{5}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $1\frac{3}{4}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 7) Un paquet de papier pèse  $1\frac{1}{2}$  onces. Si Enrico mettait  $2\frac{2}{4}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 8) Sara avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{1}{4}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{1}{3}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 9) Maria peut lire  $3\frac{1}{4}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $3\frac{1}{4}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 10) Un lot de poulet nécessitait  $1\frac{1}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $2\frac{1}{4}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Luigi avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $3\frac{1}{3}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{2}{3}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 2) Lucia avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{2}{5}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $2\frac{2}{4}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 3) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{1}{2}$  millilitres de jus de citron. Si Elisabetta voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 4) Gaia peut lire  $2\frac{1}{3}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $1\frac{1}{3}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 5) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et  $\frac{3}{4}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $3\frac{1}{2}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 6) Une nouvelle machine à laver utilisait  $2\frac{1}{4}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Claudio lavait  $1\frac{2}{5}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 7) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $1\frac{3}{4}$  grammes de sucre. Si Davide a bu 2 bouteilles pleines et  $\frac{1}{4}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 8) Viola avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{1}{2}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $1\frac{1}{2}$  livres, quel est le poids des blocs que Viola a ?
- 9) Une vieille route mesurait  $3\frac{4}{5}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{2}{5}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 10) Un lot de poulet nécessitait  $2\frac{1}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $1\frac{1}{3}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 11) Un sac de bonbons à la fraise prend  $3\frac{1}{2}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $1\frac{2}{3}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 12) Un bébé grenouille pesait  $1\frac{1}{3}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{1}{2}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- 1) Luigi avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $3\frac{1}{3}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{2}{3}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 2) Lucia avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{2}{5}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $2\frac{2}{4}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 3) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{1}{2}$  millilitres de jus de citron. Si Elisabetta voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 4) Gaia peut lire  $2\frac{1}{3}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $1\frac{1}{3}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 5) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et  $\frac{3}{4}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $3\frac{1}{2}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 6) Une nouvelle machine à laver utilisait  $2\frac{1}{4}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Claudio lavait  $1\frac{2}{5}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 7) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $1\frac{3}{4}$  grammes de sucre. Si Davide a bu 2 bouteilles pleines et  $\frac{1}{4}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 8) Viola avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{1}{2}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $1\frac{1}{2}$  livres, quel est le poids des blocs que Viola a ?
- 9) Une vieille route mesurait  $3\frac{4}{5}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{2}{5}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 10) Un lot de poulet nécessitait  $2\frac{1}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $1\frac{1}{3}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 11) Un sac de bonbons à la fraise prend  $3\frac{1}{2}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $1\frac{2}{3}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 12) Un bébé grenouille pesait  $1\frac{1}{3}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $2\frac{1}{2}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?

1.  $12\frac{2}{9}$
2.  $3\frac{10}{20}$
3.  $8\frac{3}{4}$
4.  $3\frac{1}{9}$
5.  $6\frac{1}{8}$
6.  $3\frac{3}{20}$
7.  $3\frac{15}{16}$
8.  $3\frac{3}{4}$
9.  $5\frac{8}{25}$
10.  $2\frac{14}{15}$
11.  $5\frac{5}{6}$
12.  $3\frac{2}{6}$

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

$8\frac{3}{4}$

$6\frac{1}{8}$

$2\frac{14}{15}$

$3\frac{15}{16}$

$3\frac{1}{9}$

$3\frac{3}{20}$

$3\frac{10}{20}$

$12\frac{2}{9}$

$5\frac{8}{25}$

$3\frac{3}{4}$

- 1) Luigi avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $3\frac{1}{3}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{2}{3}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 2) Lucia avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $1\frac{2}{5}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $2\frac{2}{4}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 3) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris  $3\frac{1}{2}$  millilitres de jus de citron. Si Elisabetta voulait fabriquer des bouteilles  $2\frac{1}{2}$ , de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 4) Gaia peut lire  $2\frac{1}{3}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $1\frac{1}{3}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 5) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et  $\frac{3}{4}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $3\frac{1}{2}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 6) Une nouvelle machine à laver utilisait  $2\frac{1}{4}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Claudio lavait  $1\frac{2}{5}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 7) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait  $1\frac{3}{4}$  grammes de sucre. Si Davide a bu 2 bouteilles pleines et  $\frac{1}{4}$  d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 8) Viola avait 2 des blocs de ciment complets et un  $\frac{1}{2}$  de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait  $1\frac{1}{2}$  livres, quel est le poids des blocs que Viola a ?
- 9) Une vieille route mesurait  $3\frac{4}{5}$  milles de long. Après une rénovation, c'était  $1\frac{2}{5}$  fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 10) Un lot de poulet nécessitait  $2\frac{1}{5}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $1\frac{1}{3}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_