

**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. \_\_\_\_\_