

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