

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

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

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

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

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

1.  $7\frac{7}{15}$
2.  $3\frac{9}{25}$
3.  $2\frac{22}{25}$
4.  $11\frac{1}{9}$
5.  $5\frac{10}{12}$
6.  $8\frac{9}{12}$
7.  $8\frac{8}{9}$
8.  $12\frac{4}{25}$
9.  $12\frac{4}{25}$
10.  $5\frac{3}{6}$
11.  $5\frac{11}{25}$
12.  $5\frac{2}{8}$



Résoudre chaque problème.

**Réponses**

$5\frac{3}{6}$

$11\frac{1}{9}$

$2\frac{22}{25}$

$7\frac{7}{15}$

$3\frac{9}{25}$

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

$12\frac{4}{25}$

$8\frac{9}{12}$

$5\frac{10}{12}$

$12\frac{4}{25}$

$8\frac{8}{9}$

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

- 1) Un lot de poulet nécessitait  $2\frac{1}{3}$  tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots  $3\frac{1}{5}$ , de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 2) Viola avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly  $2\frac{2}{5}$  pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est  $1\frac{2}{5}$  fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 3) Un sac de bonbons à la fraise prend  $1\frac{4}{5}$  onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs  $1\frac{3}{5}$ , combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 4) Une nouvelle machine à laver utilisait  $3\frac{1}{3}$  gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Fabio lavait  $3\frac{1}{3}$  charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 5) Un bébé grenouille pesait  $3\frac{2}{4}$  onces. Au bout d'un mois, elle était  $1\frac{2}{3}$  fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 6) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et  $2\frac{1}{3}$  d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à  $3\frac{3}{4}$  pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 7) Une seule boîte de punaises pesait  $3\frac{1}{3}$  onces. Si un enseignant avait  $2\frac{2}{3}$  boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 8) Lucia peut lire  $3\frac{4}{5}$  pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant  $3\frac{1}{5}$  minutes, combien aurait-elle lu ?
- 9) Stefano avait un morceau de mastic idiot qui mesurait  $3\frac{4}{5}$  pouces de long. S'il l'étirait à  $3\frac{1}{5}$  fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 10) Un paquet de papier pèse  $1\frac{1}{2}$  onces. Si Davide mettait  $3\frac{2}{3}$  paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?

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

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

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

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

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

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

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

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

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_