



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