

**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.

Réponses

$6\frac{1}{4}$

$5\frac{5}{20}$

$3\frac{12}{16}$

$8\frac{1}{6}$

$10\frac{2}{15}$

$5\frac{7}{10}$

$5\frac{1}{4}$

$4\frac{1}{6}$

$7\frac{14}{16}$

$8\frac{8}{9}$

- 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. _____