

**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. _____