

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

- 1) Une nouvelle machine à laver utilisait $3\frac{1}{4}$ gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Federico lavait $3\frac{1}{3}$ charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 2) Un paquet de papier pèse $1\frac{2}{3}$ onces. Si Franco mettait $1\frac{2}{5}$ paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 3) Alberta avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly $1\frac{2}{3}$ pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est $1\frac{1}{4}$ fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 4) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait $3\frac{1}{2}$ grammes de sucre. Si Paolo a bu 2 bouteilles pleines et $\frac{1}{3}$ d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 5) Un lot de poulet nécessitait $2\frac{1}{5}$ tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots $3\frac{4}{5}$, de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 6) Benedetta avait 2 des blocs de ciment complets et un $\frac{3}{4}$ de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait $2\frac{2}{5}$ livres, quel est le poids des blocs que Benedetta a ?
- 7) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris $2\frac{3}{4}$ millilitres de jus de citron. Si Francesca voulait fabriquer des bouteilles $2\frac{3}{5}$, de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 8) Une vieille route mesurait $3\frac{2}{4}$ milles de long. Après une rénovation, c'était $3\frac{2}{3}$ fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 9) Dario avait un morceau de mastic idiot qui mesurait $1\frac{2}{4}$ pouces de long. S'il l'étirait à $3\frac{1}{2}$ fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 10) Giovanna peut lire $3\frac{3}{5}$ pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant $3\frac{1}{4}$ minutes, combien aurait-elle lu ?
- 11) Une seule boîte de punaises pesait $1\frac{2}{3}$ onces. Si un enseignant avait $3\frac{2}{3}$ boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 12) Un sac de bonbons à la fraise prend $2\frac{1}{5}$ 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 ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Une nouvelle machine à laver utilisait $3\frac{1}{4}$ gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Federico lavait $3\frac{1}{3}$ charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 2) Un paquet de papier pèse $1\frac{2}{3}$ onces. Si Franco mettait $1\frac{2}{5}$ paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 3) Alberta avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly $1\frac{2}{3}$ pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est $1\frac{1}{4}$ fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 4) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait $3\frac{1}{2}$ grammes de sucre. Si Paolo a bu 2 bouteilles pleines et $\frac{1}{3}$ d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 5) Un lot de poulet nécessitait $2\frac{1}{5}$ tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots $3\frac{4}{5}$, de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 6) Benedetta avait 2 des blocs de ciment complets et un $\frac{3}{4}$ de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait $2\frac{2}{5}$ livres, quel est le poids des blocs que Benedetta a ?
- 7) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris $2\frac{3}{4}$ millilitres de jus de citron. Si Francesca voulait fabriquer des bouteilles $2\frac{3}{5}$, de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 8) Une vieille route mesurait $3\frac{2}{4}$ milles de long. Après une rénovation, c'était $3\frac{2}{3}$ fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 9) Dario avait un morceau de mastic idiot qui mesurait $1\frac{2}{4}$ pouces de long. S'il l'étirait à $3\frac{1}{2}$ fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 10) Giovanna peut lire $3\frac{3}{5}$ pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant $3\frac{1}{4}$ minutes, combien aurait-elle lu ?
- 11) Une seule boîte de punaises pesait $1\frac{2}{3}$ onces. Si un enseignant avait $3\frac{2}{3}$ boîtes, quel serait leur poids combiné ?
- 12) Un sac de bonbons à la fraise prend $2\frac{1}{5}$ 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 ?

1. $10\frac{10}{12}$
2. $2\frac{5}{15}$
3. $2\frac{1}{12}$
4. $8\frac{1}{6}$
5. $8\frac{9}{25}$
6. $6\frac{12}{20}$
7. $7\frac{3}{20}$
8. $12\frac{10}{12}$
9. $5\frac{2}{8}$
10. $11\frac{14}{20}$
11. $6\frac{1}{9}$
12. $5\frac{10}{20}$



Résoudre chaque problème.

Réponses

$2\frac{1}{12}$

$8\frac{1}{6}$

$7\frac{3}{20}$

$12\frac{10}{12}$

$6\frac{12}{20}$

$8\frac{9}{25}$

$5\frac{2}{8}$

$11\frac{14}{20}$

$2\frac{5}{15}$

$10\frac{10}{12}$

- 1) Une nouvelle machine à laver utilisait $3\frac{1}{4}$ gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Federico lavait $3\frac{1}{3}$ charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 2) Un paquet de papier pèse $1\frac{2}{3}$ onces. Si Franco mettait $1\frac{2}{5}$ paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 3) Alberta avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly $1\frac{2}{3}$ pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est $1\frac{1}{4}$ fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 4) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait $3\frac{1}{2}$ grammes de sucre. Si Paolo a bu 2 bouteilles pleines et $\frac{1}{3}$ d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 5) Un lot de poulet nécessitait $2\frac{1}{5}$ tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots $3\frac{4}{5}$, de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 6) Benedetta avait 2 des blocs de ciment complets et un $\frac{3}{4}$ de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait $2\frac{2}{5}$ livres, quel est le poids des blocs que Benedetta a ?
- 7) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris $2\frac{3}{4}$ millilitres de jus de citron. Si Francesca voulait fabriquer des bouteilles $2\frac{3}{5}$, de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 8) Une vieille route mesurait $3\frac{2}{4}$ milles de long. Après une rénovation, c'était $3\frac{2}{3}$ fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 9) Dario avait un morceau de mastic idiot qui mesurait $1\frac{2}{4}$ pouces de long. S'il l'étirait à $3\frac{1}{2}$ fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 10) Giovanna peut lire $3\frac{3}{5}$ pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant $3\frac{1}{4}$ minutes, combien aurait-elle lu ?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____