

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

- 1) Luigi avait un morceau de mastic idiot qui mesurait $3\frac{1}{3}$ pouces de long. S'il l'étirait à $3\frac{2}{3}$ fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 2) Lucia avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly $1\frac{2}{5}$ pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est $2\frac{2}{4}$ fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 3) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris $3\frac{1}{2}$ millilitres de jus de citron. Si Elisabetta voulait fabriquer des bouteilles $2\frac{1}{2}$, de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 4) Gaia peut lire $2\frac{1}{3}$ pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant $1\frac{1}{3}$ minutes, combien aurait-elle lu ?
- 5) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et $\frac{3}{4}$ d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à $3\frac{1}{2}$ pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 6) Une nouvelle machine à laver utilisait $2\frac{1}{4}$ gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Claudio lavait $1\frac{2}{5}$ charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 7) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait $1\frac{3}{4}$ grammes de sucre. Si Davide a bu 2 bouteilles pleines et $\frac{1}{4}$ d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 8) Viola avait 2 des blocs de ciment complets et un $\frac{1}{2}$ de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait $1\frac{1}{2}$ livres, quel est le poids des blocs que Viola a ?
- 9) Une vieille route mesurait $3\frac{4}{5}$ milles de long. Après une rénovation, c'était $1\frac{2}{5}$ fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 10) Un lot de poulet nécessitait $2\frac{1}{5}$ tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots $1\frac{1}{3}$, de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 11) Un sac de bonbons à la fraise prend $3\frac{1}{2}$ onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs $1\frac{2}{3}$, combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 12) Un bébé grenouille pesait $1\frac{1}{3}$ onces. Au bout d'un mois, elle était $2\frac{1}{2}$ fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?

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

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

- 1) Luigi avait un morceau de mastic idiot qui mesurait $3\frac{1}{3}$ pouces de long. S'il l'étirait à $3\frac{2}{3}$ fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 2) Lucia avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly $1\frac{2}{5}$ pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est $2\frac{2}{4}$ fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 3) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris $3\frac{1}{2}$ millilitres de jus de citron. Si Elisabetta voulait fabriquer des bouteilles $2\frac{1}{2}$, de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 4) Gaia peut lire $2\frac{1}{3}$ pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant $1\frac{1}{3}$ minutes, combien aurait-elle lu ?
- 5) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et $\frac{3}{4}$ d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à $3\frac{1}{2}$ pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 6) Une nouvelle machine à laver utilisait $2\frac{1}{4}$ gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Claudio lavait $1\frac{2}{5}$ charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 7) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait $1\frac{3}{4}$ grammes de sucre. Si Davide a bu 2 bouteilles pleines et $\frac{1}{4}$ d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 8) Viola avait 2 des blocs de ciment complets et un $\frac{1}{2}$ de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait $1\frac{1}{2}$ livres, quel est le poids des blocs que Viola a ?
- 9) Une vieille route mesurait $3\frac{4}{5}$ milles de long. Après une rénovation, c'était $1\frac{2}{5}$ fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 10) Un lot de poulet nécessitait $2\frac{1}{5}$ tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots $1\frac{1}{3}$, de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 11) Un sac de bonbons à la fraise prend $3\frac{1}{2}$ onces de fraises à fabriquer. Si vous avez des sacs $1\frac{2}{3}$, combien d'onces de fraises a-t-il fallu pour les préparer ?
- 12) Un bébé grenouille pesait $1\frac{1}{3}$ onces. Au bout d'un mois, elle était $2\frac{1}{2}$ fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?

1. $12\frac{2}{9}$
2. $3\frac{10}{20}$
3. $8\frac{3}{4}$
4. $3\frac{1}{9}$
5. $6\frac{1}{8}$
6. $3\frac{3}{20}$
7. $3\frac{15}{16}$
8. $3\frac{3}{4}$
9. $5\frac{8}{25}$
10. $2\frac{14}{15}$
11. $5\frac{5}{6}$
12. $3\frac{2}{6}$



Résoudre chaque problème.

Réponses

$8\frac{3}{4}$

$6\frac{1}{8}$

$2\frac{14}{15}$

$3\frac{15}{16}$

$3\frac{1}{9}$

$3\frac{3}{20}$

$3\frac{10}{20}$

$12\frac{2}{9}$

$5\frac{8}{25}$

$3\frac{3}{4}$

- 1) Luigi avait un morceau de mastic idiot qui mesurait $3\frac{1}{3}$ pouces de long. S'il l'étirait à $3\frac{2}{3}$ fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 2) Lucia avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly $1\frac{2}{5}$ pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est $2\frac{2}{4}$ fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 3) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris $3\frac{1}{2}$ millilitres de jus de citron. Si Elisabetta voulait fabriquer des bouteilles $2\frac{1}{2}$, de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 4) Gaia peut lire $2\frac{1}{3}$ pages d'un livre en une minute. Si elle avait lu pendant $1\frac{1}{3}$ minutes, combien aurait-elle lu ?
- 5) Un médecin a dit à son patient de boire 1 des tasses pleines et $\frac{3}{4}$ d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à $3\frac{1}{2}$ pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 6) Une nouvelle machine à laver utilisait $2\frac{1}{4}$ gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Claudio lavait $1\frac{2}{5}$ charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 7) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait $1\frac{3}{4}$ grammes de sucre. Si Davide a bu 2 bouteilles pleines et $\frac{1}{4}$ d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 8) Viola avait 2 des blocs de ciment complets et un $\frac{1}{2}$ de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait $1\frac{1}{2}$ livres, quel est le poids des blocs que Viola a ?
- 9) Une vieille route mesurait $3\frac{4}{5}$ milles de long. Après une rénovation, c'était $1\frac{2}{5}$ fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 10) Un lot de poulet nécessitait $2\frac{1}{5}$ tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots $1\frac{1}{3}$, de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?

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