

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

- 1) Un bébé grenouille pesait $2\frac{1}{2}$ onces. Au bout d'un mois, elle était $1\frac{1}{3}$ fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 2) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et $\frac{3}{4}$ d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à $1\frac{1}{2}$ pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 3) Un paquet de papier pèse $3\frac{1}{3}$ onces. Si Simone mettait $1\frac{1}{2}$ paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 4) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris $2\frac{1}{4}$ millilitres de jus de citron. Si Paola voulait fabriquer des bouteilles $1\frac{2}{4}$, de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 5) Une nouvelle machine à laver utilisait $2\frac{1}{4}$ gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Andrea lavait $1\frac{1}{5}$ charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 6) Francesca avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly $3\frac{4}{5}$ pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est $3\frac{2}{4}$ fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 7) Silvia avait 3 des blocs de ciment complets et un $\frac{2}{3}$ de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait $1\frac{1}{2}$ livres, quel est le poids des blocs que Silvia a ?
- 8) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait $1\frac{1}{3}$ grammes de sucre. Si Paolo a bu 1 bouteilles pleines et $\frac{2}{5}$ d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 9) Un lot de poulet nécessitait $2\frac{1}{3}$ tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots $2\frac{1}{4}$, de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 10) Fabio avait un morceau de mastic idiot qui mesurait $1\frac{4}{5}$ pouces de long. S'il l'étirait à $2\frac{1}{2}$ fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 11) Une vieille route mesurait $3\frac{2}{4}$ milles de long. Après une rénovation, c'était $2\frac{3}{4}$ fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 12) Une seule boîte de punaises pesait $2\frac{1}{5}$ onces. Si un enseignant avait $2\frac{3}{4}$ 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 $1\frac{1}{3}$ fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 2) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et $\frac{3}{4}$ d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à $1\frac{1}{2}$ pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 3) Un paquet de papier pèse $3\frac{1}{3}$ onces. Si Simone mettait $1\frac{1}{2}$ paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 4) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris $2\frac{1}{4}$ millilitres de jus de citron. Si Paola voulait fabriquer des bouteilles $1\frac{2}{4}$, de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 5) Une nouvelle machine à laver utilisait $2\frac{1}{4}$ gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Andrea lavait $1\frac{1}{5}$ charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 6) Francesca avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly $3\frac{4}{5}$ pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est $3\frac{2}{4}$ fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 7) Silvia avait 3 des blocs de ciment complets et un $\frac{2}{3}$ de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait $1\frac{1}{2}$ livres, quel est le poids des blocs que Silvia a ?
- 8) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait $1\frac{1}{3}$ grammes de sucre. Si Paolo a bu 1 bouteilles pleines et $\frac{2}{5}$ d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 9) Un lot de poulet nécessitait $2\frac{1}{3}$ tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots $2\frac{1}{4}$, de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 10) Fabio avait un morceau de mastic idiot qui mesurait $1\frac{4}{5}$ pouces de long. S'il l'étirait à $2\frac{1}{2}$ fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?
- 11) Une vieille route mesurait $3\frac{2}{4}$ milles de long. Après une rénovation, c'était $2\frac{3}{4}$ fois plus long. Combien de temps a duré la route après la rénovation ?
- 12) Une seule boîte de punaises pesait $2\frac{1}{5}$ onces. Si un enseignant avait $2\frac{3}{4}$ boîtes, quel serait leur poids combiné ?

1. $3\frac{2}{6}$
2. $4\frac{1}{8}$
3. $5\frac{0}{6}$
4. $3\frac{6}{16}$
5. $2\frac{14}{20}$
6. $13\frac{6}{20}$
7. $5\frac{3}{6}$
8. $1\frac{13}{15}$
9. $5\frac{3}{12}$
10. $4\frac{5}{10}$
11. $9\frac{10}{16}$
12. $6\frac{1}{20}$

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

$13\frac{6}{20}$

$3\frac{2}{6}$

$4\frac{1}{8}$

$5\frac{3}{6}$

$5\frac{3}{12}$

$1\frac{13}{15}$

$4\frac{5}{10}$

$5\frac{0}{6}$

$3\frac{6}{16}$

$2\frac{14}{20}$

- 1) Un bébé grenouille pesait $2\frac{1}{2}$ onces. Au bout d'un mois, elle était $1\frac{1}{3}$ fois plus lourde, combien pesait la grenouille au bout d'un mois ?
- 2) Un médecin a dit à son patient de boire 2 des tasses pleines et $\frac{3}{4}$ d'une tasse de médicament pendant une semaine. Si chaque tasse pleine correspond à $1\frac{1}{2}$ pintes, quelle quantité va-t-il boire au cours de la semaine ?
- 3) Un paquet de papier pèse $3\frac{1}{3}$ onces. Si Simone mettait $1\frac{1}{2}$ paquets de papier sur une balance, combien pèseraient-ils ?
- 4) Une bouteille de solution de nettoyage maison a pris $2\frac{1}{4}$ millilitres de jus de citron. Si Paola voulait fabriquer des bouteilles $1\frac{2}{4}$, de combien de millilitres de jus de citron aurait-elle besoin ?
- 5) Une nouvelle machine à laver utilisait $2\frac{1}{4}$ gallons d'eau par pleine charge pour nettoyer les vêtements. Si Andrea lavait $1\frac{1}{5}$ charges de vêtements, combien de gallons d'eau seraient utilisés ?
- 6) Francesca avait besoin d'un morceau de ficelle d'exactly $3\frac{4}{5}$ pieds de long. Si la chaîne qu'elle a est $3\frac{2}{4}$ fois plus longue qu'elle devrait l'être, quelle est la longueur de la chaîne ?
- 7) Silvia avait 3 des blocs de ciment complets et un $\frac{2}{3}$ de la taille normale. Si chaque bloc complet pesait $1\frac{1}{2}$ livres, quel est le poids des blocs que Silvia a ?
- 8) Une bouteille de soda au sirop de sucre contenait $1\frac{1}{3}$ grammes de sucre. Si Paolo a bu 1 bouteilles pleines et $\frac{2}{5}$ d'une bouteille, combien de grammes de sucre a-t-il bu ?
- 9) Un lot de poulet nécessitait $2\frac{1}{3}$ tasses de farine. Si un fast-food préparait des lots $2\frac{1}{4}$, de quelle quantité de farine aurait-il besoin ?
- 10) Fabio avait un morceau de mastic idiot qui mesurait $1\frac{4}{5}$ pouces de long. S'il l'étirait à $2\frac{1}{2}$ fois sa longueur actuelle, combien de temps cela ferait-il ?

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