

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

- 1) Pendant l'exercice, Fabio a couru  $3\frac{1}{2}$  kilomètres et marché  $2\frac{2}{8}$  kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
- 2) La classe de Monica a recyclé  $9\frac{5}{10}$  boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre  $3\frac{2}{3}$  boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 3) Roberta a acheté un bambou de  $10\frac{3}{5}$  pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé  $5\frac{4}{8}$  pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 4) À la plage, Giovanni a construit un château de sable de  $3\frac{2}{10}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $2\frac{2}{3}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 5) Samedi, un restaurant a utilisé  $10\frac{1}{2}$  des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte  $9\frac{1}{9}$ . Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé ?
- 6) Une petite boîte de clous mesurait  $2\frac{7}{9}$  pouces. Si la grande boîte de clous mesurait  $2\frac{4}{5}$  pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 7) En décembre, il a neigé  $10\frac{8}{10}$  pouces. En janvier, il a neigé  $3\frac{4}{7}$  pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?
- 8) Paola a parcouru  $2\frac{2}{4}$  milles le matin et  $2\frac{5}{7}$  milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 9) Un architecte a construit une route de  $4\frac{5}{10}$  milles de long. La route suivante qu'il a construite faisait  $4\frac{1}{4}$  milles de long. Quelle est la longueur combinée des deux routes ?
- 10) Le nouveau chiot de Caterina pesait  $8\frac{1}{5}$  livres. Au bout d'un mois, il avait pris  $9\frac{2}{7}$  livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



## Résoudre chaque problème.

## Réponses

- 1) Pendant l'exercice, Fabio a couru  $3\frac{1}{2}$  kilomètres et marché  $2\frac{2}{8}$  kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
- 2) La classe de Monica a recyclé  $9\frac{5}{10}$  boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre  $3\frac{2}{3}$  boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 3) Roberta a acheté un bambou de  $10\frac{3}{5}$  pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé  $5\frac{4}{8}$  pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 4) À la plage, Giovanni a construit un château de sable de  $3\frac{2}{10}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $2\frac{2}{3}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 5) Samedi, un restaurant a utilisé  $10\frac{1}{2}$  des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte  $9\frac{1}{9}$ . Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé ?
- 6) Une petite boîte de clous mesurait  $2\frac{7}{9}$  pouces. Si la grande boîte de clous mesurait  $2\frac{4}{5}$  pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 7) En décembre, il a neigé  $10\frac{8}{10}$  pouces. En janvier, il a neigé  $3\frac{4}{7}$  pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?
- 8) Paola a parcouru  $2\frac{2}{4}$  milles le matin et  $2\frac{5}{7}$  milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 9) Un architecte a construit une route de  $4\frac{5}{10}$  milles de long. La route suivante qu'il a construite faisait  $4\frac{1}{4}$  milles de long. Quelle est la longueur combinée des deux routes ?
- 10) Le nouveau chiot de Caterina pesait  $8\frac{1}{5}$  livres. Au bout d'un mois, il avait pris  $9\frac{2}{7}$  livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?

1.  $\frac{46}{8}$
2.  $\frac{395}{30}$
3.  $\frac{644}{40}$
4.  $\frac{176}{30}$
5.  $\frac{353}{18}$
6.  $\frac{251}{45}$
7.  $\frac{1006}{70}$
8.  $\frac{146}{28}$
9.  $\frac{175}{20}$
10.  $\frac{612}{35}$



Résoudre chaque problème.

**Réponses**

$$\frac{1006}{70}$$

$$\frac{46}{8}$$

$$\frac{353}{18}$$

$$\frac{251}{45}$$

$$\frac{176}{30}$$

$$\frac{395}{30}$$

$$\frac{644}{40}$$

- 1) Pendant l'exercice, Fabio a couru  $3\frac{1}{2}$  kilomètres et marché  $2\frac{2}{8}$  kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?  
( LCM = 8 )
- 2) La classe de Monica a recyclé  $9\frac{5}{10}$  boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre  $3\frac{2}{3}$  boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?  
( LCM = 30 )
- 3) Roberta a acheté un bambou de  $10\frac{3}{5}$  pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé  $5\frac{4}{8}$  pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?  
( LCM = 40 )
- 4) À la plage, Giovanni a construit un château de sable de  $3\frac{2}{10}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $2\frac{2}{3}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?  
( LCM = 30 )
- 5) Samedi, un restaurant a utilisé  $10\frac{1}{2}$  des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte  $9\frac{1}{9}$ . Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé ?  
( LCM = 18 )
- 6) Une petite boîte de clous mesurait  $2\frac{7}{9}$  pouces. Si la grande boîte de clous mesurait  $2\frac{4}{5}$  pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?  
( LCM = 45 )
- 7) En décembre, il a neigé  $10\frac{8}{10}$  pouces. En janvier, il a neigé  $3\frac{4}{7}$  pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?  
( LCM = 70 )

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_