



Ajouter et soustraire des fractions

Nom:

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 ?

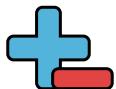
- 7) En décembre, il a neigé $10 \frac{8}{10}$ pouces. En janvier, il a neigé $3 \frac{4}{7}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?

- 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.	_____



Ajouter et soustraire des fractions

Nom: **Cle**

Résoudre chaque problème.

- 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 ?

Réponses

$\frac{46}{8}$

$\frac{395}{30}$

$\frac{644}{40}$

$\frac{176}{30}$

$\frac{353}{18}$

$\frac{251}{45}$

$\frac{1006}{70}$

$\frac{146}{28}$

$\frac{175}{20}$

$\frac{612}{35}$



Ajouter et soustraire des fractions

Nom:

Résoudre chaque problème.

$$\begin{array}{r} 1006 \\ - 70 \\ \hline 176 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 8 \\ \hline 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 353 \\ - 18 \\ \hline 644 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 251 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

Réponses

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

- 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)