

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

- 1) Lucia a acheté un bambou de  $3\frac{3}{4}$  pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé  $2\frac{1}{2}$  pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 2) Un chef a acheté  $5\frac{1}{3}$  livres de carottes. S'il a acheté plus tard  $8\frac{1}{2}$  livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 3) Samedi, un restaurant a utilisé  $7\frac{2}{3}$  des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte  $8\frac{1}{10}$ . Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé ?
- 4) Un chef avait  $5\frac{1}{3}$  livres de carottes. S'il a utilisé plus tard  $4\frac{3}{6}$  livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?
- 5) Pour Halloween, Caterina a reçu  $10\frac{1}{5}$  livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé  $6\frac{7}{9}$  livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
- 6) À la plage, Fabio a construit un château de sable de  $3\frac{7}{8}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $3\frac{1}{7}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 7) Pendant l'exercice, Giovanni a parcouru  $20\frac{3}{8}$  kilomètres. S'il a marché  $18\frac{1}{2}$  kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
- 8) La classe de Patrizia a recyclé  $8\frac{1}{2}$  boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre  $10\frac{4}{5}$  boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 9) Un restaurant avait  $19\frac{1}{4}$  gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait  $7\frac{7}{9}$  gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
- 10) Dario a parcouru  $5\frac{1}{2}$  kilomètres lundi et  $2\frac{2}{8}$  kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Lucia a acheté un bambou de  $3\frac{3}{4}$  pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé  $2\frac{1}{2}$  pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 2) Un chef a acheté  $5\frac{1}{3}$  livres de carottes. S'il a acheté plus tard  $8\frac{1}{2}$  livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 3) Samedi, un restaurant a utilisé  $7\frac{2}{3}$  des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte  $8\frac{1}{10}$ . Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé ?
- 4) Un chef avait  $5\frac{1}{3}$  livres de carottes. S'il a utilisé plus tard  $4\frac{3}{6}$  livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?
- 5) Pour Halloween, Caterina a reçu  $10\frac{1}{5}$  livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé  $6\frac{7}{9}$  livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
- 6) À la plage, Fabio a construit un château de sable de  $3\frac{7}{8}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $3\frac{1}{7}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 7) Pendant l'exercice, Giovanni a parcouru  $20\frac{3}{8}$  kilomètres. S'il a marché  $18\frac{1}{2}$  kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
- 8) La classe de Patrizia a recyclé  $8\frac{1}{2}$  boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre  $10\frac{4}{5}$  boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 9) Un restaurant avait  $19\frac{1}{4}$  gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait  $7\frac{7}{9}$  gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
- 10) Dario a parcouru  $5\frac{1}{2}$  kilomètres lundi et  $2\frac{2}{8}$  kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?

**Réponses**

1.  $\frac{5}{4} = \frac{5}{4}$
2.  $\frac{83}{6} = \frac{83}{6}$
3.  $\frac{473}{30} = \frac{473}{30}$
4.  $\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$
5.  $\frac{154}{45} = \frac{154}{45}$
6.  $\frac{393}{56} = \frac{393}{56}$
7.  $\frac{15}{8} = \frac{15}{8}$
8.  $\frac{193}{10} = \frac{193}{10}$
9.  $\frac{413}{36} = \frac{413}{36}$
10.  $\frac{26}{8} = \frac{13}{4}$



## Résoudre chaque problème.

## Réponses

$\frac{5}{4} = \frac{5}{4}$

$\frac{413}{36} = \frac{413}{36}$

$\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$

$\frac{15}{8} = \frac{15}{8}$

$\frac{154}{45} = \frac{154}{45}$

$\frac{26}{8} = \frac{13}{4}$

$\frac{83}{6} = \frac{83}{6}$

$\frac{473}{30} = \frac{473}{30}$

$\frac{193}{10} = \frac{193}{10}$

$\frac{393}{56} = \frac{393}{56}$

- 1) Lucia a acheté un bambou de  $3\frac{3}{4}$  pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé  $2\frac{1}{2}$  pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?  
( LCM = 4 )
- 2) Un chef a acheté  $5\frac{1}{3}$  livres de carottes. S'il a acheté plus tard  $8\frac{1}{2}$  livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?  
( LCM = 6 )
- 3) Samedi, un restaurant a utilisé  $7\frac{2}{3}$  des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte  $8\frac{1}{10}$ . Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé ?  
( LCM = 30 )
- 4) Un chef avait  $5\frac{1}{3}$  livres de carottes. S'il a utilisé plus tard  $4\frac{3}{6}$  livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?  
( LCM = 6 )
- 5) Pour Halloween, Caterina a reçu  $10\frac{1}{5}$  livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé  $6\frac{7}{9}$  livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?  
( LCM = 45 )
- 6) À la plage, Fabio a construit un château de sable de  $3\frac{7}{8}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $3\frac{1}{7}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?  
( LCM = 56 )
- 7) Pendant l'exercice, Giovanni a parcouru  $20\frac{3}{8}$  kilomètres. S'il a marché  $18\frac{1}{2}$  kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?  
( LCM = 8 )
- 8) La classe de Patrizia a recyclé  $8\frac{1}{2}$  boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre  $10\frac{4}{5}$  boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?  
( LCM = 10 )
- 9) Un restaurant avait  $19\frac{1}{4}$  gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait  $7\frac{7}{9}$  gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?  
( LCM = 36 )
- 10) Dario a parcouru  $5\frac{1}{2}$  kilomètres lundi et  $2\frac{2}{8}$  kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?  
( LCM = 8 )

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