

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

- 1) Un chef avait  $6\frac{3}{6}$  livres de carottes. S'il a utilisé plus tard  $5\frac{2}{6}$  livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?
- 2) Lundi, Franco a passé  $3\frac{7}{8}$  heures à étudier. Mardi, il a passé  $3\frac{1}{8}$  heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 3) Angelo a acheté une boîte de fruits pesant  $10\frac{1}{3}$  kg. S'il a donné  $3\frac{2}{3}$  kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 4) Lundi, Gaia a passé  $3\frac{1}{7}$  heures à étudier. Mardi, elle a passé  $4\frac{1}{7}$  heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?
- 5) Pendant un blizzard, il a neigé  $7\frac{3}{10}$  pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre  $5\frac{3}{10}$  pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 6) La classe de Silvia a recyclé  $2\frac{1}{4}$  boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre  $3\frac{1}{4}$  boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 7) Caterina a acheté un bambou de  $6\frac{6}{7}$  pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé  $3\frac{2}{7}$  pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 8) À la plage, Federico a construit un château de sable de  $3\frac{4}{10}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $3\frac{7}{10}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 9) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de  $5\frac{4}{6}$  pouces. Si le premier morceau de bois mesurait  $4\frac{1}{6}$  pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 10) Luca a tracé une ligne de  $8\frac{1}{5}$  pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de  $9\frac{1}{5}$  pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Un chef avait  $6\frac{3}{6}$  livres de carottes. S'il a utilisé plus tard  $5\frac{2}{6}$  livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?
- 2) Lundi, Franco a passé  $3\frac{7}{8}$  heures à étudier. Mardi, il a passé  $3\frac{1}{8}$  heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 3) Angelo a acheté une boîte de fruits pesant  $10\frac{1}{3}$  kg. S'il a donné  $3\frac{2}{3}$  kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 4) Lundi, Gaia a passé  $3\frac{1}{7}$  heures à étudier. Mardi, elle a passé  $4\frac{1}{7}$  heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?
- 5) Pendant un blizzard, il a neigé  $7\frac{3}{10}$  pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre  $5\frac{3}{10}$  pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 6) La classe de Silvia a recyclé  $2\frac{1}{4}$  boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre  $3\frac{1}{4}$  boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 7) Caterina a acheté un bambou de  $6\frac{6}{7}$  pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé  $3\frac{2}{7}$  pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 8) À la plage, Federico a construit un château de sable de  $3\frac{4}{10}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $3\frac{7}{10}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 9) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de  $5\frac{4}{6}$  pouces. Si le premier morceau de bois mesurait  $4\frac{1}{6}$  pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 10) Luca a tracé une ligne de  $8\frac{1}{5}$  pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de  $9\frac{1}{5}$  pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?

**Réponses**

1.  $\frac{7}{6} = \frac{7}{6}$
2.  $\frac{56}{8} = \frac{7}{1}$
3.  $\frac{20}{3} = \frac{20}{3}$
4.  $\frac{51}{7} = \frac{51}{7}$
5.  $\frac{20}{10} = \frac{2}{1}$
6.  $\frac{22}{4} = \frac{11}{2}$
7.  $\frac{25}{7} = \frac{25}{7}$
8.  $\frac{71}{10} = \frac{71}{10}$
9.  $\frac{9}{6} = \frac{3}{2}$
10.  $\frac{87}{5} = \frac{87}{5}$

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

$22/4 = 11/2$

$25/7 = 25/7$

$20/3 = 20/3$

$7/6 = 7/6$

$20/10 = 2/1$

$56/8 = 7/1$

$9/6 = 3/2$

$87/5 = 87/5$

$51/7 = 51/7$

$71/10 = 71/10$

- 1) Un chef avait  $6\frac{3}{6}$  livres de carottes. S'il a utilisé plus tard  $5\frac{2}{6}$  livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?  
( LCM = 6 )
- 2) Lundi, Franco a passé  $3\frac{7}{8}$  heures à étudier. Mardi, il a passé  $3\frac{1}{8}$  heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?  
( LCM = 8 )
- 3) Angelo a acheté une boîte de fruits pesant  $10\frac{1}{3}$  kg. S'il a donné  $3\frac{2}{3}$  kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?  
( LCM = 3 )
- 4) Lundi, Gaia a passé  $3\frac{1}{7}$  heures à étudier. Mardi, elle a passé  $4\frac{1}{7}$  heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier ?  
( LCM = 7 )
- 5) Pendant un blizzard, il a neigé  $7\frac{3}{10}$  pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre  $5\frac{3}{10}$  pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?  
( LCM = 10 )
- 6) La classe de Silvia a recyclé  $2\frac{1}{4}$  boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre  $3\frac{1}{4}$  boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?  
( LCM = 4 )
- 7) Caterina a acheté un bambou de  $6\frac{6}{7}$  pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé  $3\frac{2}{7}$  pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?  
( LCM = 7 )
- 8) À la plage, Federico a construit un château de sable de  $3\frac{4}{10}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $3\frac{7}{10}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?  
( LCM = 10 )
- 9) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de  $5\frac{4}{6}$  pouces. Si le premier morceau de bois mesurait  $4\frac{1}{6}$  pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?  
( LCM = 6 )
- 10) Luca a tracé une ligne de  $8\frac{1}{5}$  pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de  $9\frac{1}{5}$  pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?  
( LCM = 5 )

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