

**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**

$\frac{22}{4} = \frac{11}{2}$

$\frac{25}{7} = \frac{25}{7}$

$\frac{20}{3} = \frac{20}{3}$

$\frac{7}{6} = \frac{7}{6}$

$\frac{20}{10} = \frac{2}{1}$

$\frac{56}{8} = \frac{7}{1}$

$\frac{9}{6} = \frac{3}{2}$

$\frac{87}{5} = \frac{87}{5}$

$\frac{51}{7} = \frac{51}{7}$

$\frac{71}{10} = \frac{71}{10}$

- 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. _____