

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

- 1) Lucia a acheté un bambou de $3\frac{1}{4}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $2\frac{3}{4}$ 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 $8\frac{1}{3}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 3) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $4\frac{1}{3}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $2\frac{1}{3}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 4) Federico a passé $4\frac{2}{10}$ heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{5}{10}$ heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
- 5) Pour Halloween, Caterina a reçu $10\frac{1}{5}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $6\frac{1}{5}$ 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 $3\frac{7}{8}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 7) Pendant l'exercice, Giovanni a parcouru $20\frac{1}{8}$ kilomètres. S'il a marché $18\frac{3}{8}$ 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 $10\frac{1}{2}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 9) Un restaurant avait $19\frac{2}{4}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $7\frac{1}{4}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
- 10) Le nouveau chiot de Roberta pesait $4\frac{1}{2}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{1}{2}$ 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.**

- 1) Lucia a acheté un bambou de $3\frac{1}{4}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $2\frac{3}{4}$ 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 $8\frac{1}{3}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 3) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $4\frac{1}{3}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $2\frac{1}{3}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 4) Federico a passé $4\frac{2}{10}$ heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{5}{10}$ heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
- 5) Pour Halloween, Caterina a reçu $10\frac{1}{5}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $6\frac{1}{5}$ 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 $3\frac{7}{8}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 7) Pendant l'exercice, Giovanni a parcouru $20\frac{1}{8}$ kilomètres. S'il a marché $18\frac{3}{8}$ 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 $10\frac{1}{2}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 9) Un restaurant avait $19\frac{2}{4}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $7\frac{1}{4}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
- 10) Le nouveau chiot de Roberta pesait $4\frac{1}{2}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{1}{2}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?

Réponses

1. $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$
2. $\frac{41}{3} = \frac{41}{3}$
3. $\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{67}{10} = \frac{67}{10}$
5. $\frac{20}{5} = \frac{4}{1}$
6. $\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$
7. $\frac{14}{8} = \frac{7}{4}$
8. $\frac{38}{2} = \frac{19}{1}$
9. $\frac{49}{4} = \frac{49}{4}$
10. $\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$

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

$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

$\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$

$\frac{20}{5} = \frac{4}{1}$

$\frac{14}{8} = \frac{7}{4}$

$\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$

$\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$

$\frac{38}{2} = \frac{19}{1}$

$\frac{67}{10} = \frac{67}{10}$

$\frac{49}{4} = \frac{49}{4}$

$\frac{41}{3} = \frac{41}{3}$

- 1) Lucia a acheté un bambou de $3\frac{1}{4}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $2\frac{3}{4}$ 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 $8\frac{1}{3}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
(LCM = 3)
- 3) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $4\frac{1}{3}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $2\frac{1}{3}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
(LCM = 3)
- 4) Federico a passé $4\frac{2}{10}$ heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{5}{10}$ heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
(LCM = 10)
- 5) Pour Halloween, Caterina a reçu $10\frac{1}{5}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $6\frac{1}{5}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
(LCM = 5)
- 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 $3\frac{7}{8}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
(LCM = 8)
- 7) Pendant l'exercice, Giovanni a parcouru $20\frac{1}{8}$ kilomètres. S'il a marché $18\frac{3}{8}$ 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 $10\frac{1}{2}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
(LCM = 2)
- 9) Un restaurant avait $19\frac{2}{4}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $7\frac{1}{4}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
(LCM = 4)
- 10) Le nouveau chiot de Roberta pesait $4\frac{1}{2}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{1}{2}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
(LCM = 2)

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