

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

- 1) Caterina a acheté un bambou de $9\frac{3}{6}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $7\frac{5}{6}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 2) Une petite boîte de clous mesurait $6\frac{9}{10}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $4\frac{7}{10}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 3) Pour Halloween, Silvia a reçu $8\frac{1}{4}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $5\frac{1}{4}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
- 4) Lundi, Federico a passé $2\frac{1}{5}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $6\frac{3}{5}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?
- 5) Un coach a rempli une glacière d'eau jusqu'à ce qu'elle pèse $7\frac{2}{4}$ livres. Après le match, la glacière pesait $4\frac{1}{4}$ livres. Combien de livres de moins la glacière était-elle après le match ?
- 6) Lucia a acheté un bambou de $2\frac{4}{5}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $3\frac{2}{5}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 7) Alberta avait $8\frac{1}{4}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $3\frac{3}{4}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 8) À la plage, Franco a construit un château de sable de $4\frac{6}{9}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $4\frac{6}{9}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 9) Dario a passé $10\frac{5}{8}$ heures à travailler sur ses devoirs de lecture et de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{1}{8}$ heures à ses devoirs de lecture, combien de temps a-t-il consacré à ses devoirs de mathématiques ?
- 10) Lundi, Alessandra a passé $3\frac{3}{4}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{2}{4}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Caterina a acheté un bambou de $9\frac{3}{6}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $7\frac{5}{6}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 2) Une petite boîte de clous mesurait $6\frac{9}{10}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $4\frac{7}{10}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 3) Pour Halloween, Silvia a reçu $8\frac{1}{4}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $5\frac{1}{4}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
- 4) Lundi, Federico a passé $2\frac{1}{5}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $6\frac{3}{5}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?
- 5) Un coach a rempli une glacière d'eau jusqu'à ce qu'elle pèse $7\frac{2}{4}$ livres. Après le match, la glacière pesait $4\frac{1}{4}$ livres. Combien de livres de moins la glacière était-elle après le match ?
- 6) Lucia a acheté un bambou de $2\frac{4}{5}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $3\frac{2}{5}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 7) Alberta avait $8\frac{1}{4}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $3\frac{3}{4}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 8) À la plage, Franco a construit un château de sable de $4\frac{6}{9}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $4\frac{6}{9}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 9) Dario a passé $10\frac{5}{8}$ heures à travailler sur ses devoirs de lecture et de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{1}{8}$ heures à ses devoirs de lecture, combien de temps a-t-il consacré à ses devoirs de mathématiques ?
- 10) Lundi, Alessandra a passé $3\frac{3}{4}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{2}{4}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier ?

Réponses

1. $\frac{10}{6} = \frac{5}{3}$
2. $\frac{116}{10} = \frac{58}{5}$
3. $\frac{12}{4} = \frac{3}{1}$
4. $\frac{44}{5} = \frac{44}{5}$
5. $\frac{13}{4} = \frac{13}{4}$
6. $\frac{31}{5} = \frac{31}{5}$
7. $\frac{18}{4} = \frac{9}{2}$
8. $\frac{84}{9} = \frac{28}{3}$
9. $\frac{68}{8} = \frac{17}{2}$
10. $\frac{37}{4} = \frac{37}{4}$

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

$116/10 = 58/5$

$68/8 = 17/2$

$12/4 = 3/1$

$37/4 = 37/4$

$31/5 = 31/5$

$18/4 = 9/2$

$44/5 = 44/5$

$84/9 = 28/3$

$10/6 = 5/3$

$13/4 = 13/4$

- 1) Caterina a acheté un bambou de $9\frac{3}{6}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $7\frac{5}{6}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
(LCM = 6)
- 2) Une petite boîte de clous mesurait $6\frac{9}{10}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $4\frac{7}{10}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
(LCM = 10)
- 3) Pour Halloween, Silvia a reçu $8\frac{1}{4}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $5\frac{1}{4}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
(LCM = 4)
- 4) Lundi, Federico a passé $2\frac{1}{5}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $6\frac{3}{5}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
(LCM = 5)
- 5) Un coach a rempli une glacière d'eau jusqu'à ce qu'elle pèse $7\frac{2}{4}$ livres. Après le match, la glacière pesait $4\frac{1}{4}$ livres. Combien de livres de moins la glacière était-elle après le match ?
(LCM = 4)
- 6) Lucia a acheté un bambou de $2\frac{4}{5}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $3\frac{2}{5}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
(LCM = 5)
- 7) Alberta avait $8\frac{1}{4}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $3\frac{3}{4}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
(LCM = 4)
- 8) À la plage, Franco a construit un château de sable de $4\frac{6}{9}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $4\frac{6}{9}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
(LCM = 9)
- 9) Dario a passé $10\frac{5}{8}$ heures à travailler sur ses devoirs de lecture et de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{1}{8}$ heures à ses devoirs de lecture, combien de temps a-t-il consacré à ses devoirs de mathématiques ?
(LCM = 8)
- 10) Lundi, Alessandra a passé $3\frac{3}{4}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{2}{4}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier ?
(LCM = 4)

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