

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

- 1) Maria a acheté un bambou de $8\frac{1}{10}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $7\frac{1}{10}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 2) Lundi, Francesca a passé $3\frac{1}{2}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{1}{2}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?
- 3) Pendant un blizzard, il a neigé $3\frac{6}{8}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $2\frac{5}{8}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 4) Giovanni a acheté une boîte de fruits pesant $2\frac{8}{9}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $7\frac{6}{9}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 5) En deux mois, la classe de Lucia a recyclé $4\frac{5}{6}$ livres de papier. S'ils ont recyclé $2\frac{5}{6}$ livres le premier mois, combien ont-ils recyclé le deuxième mois ?
- 6) Un bulldozer vide pesait $2\frac{2}{5}$ tonnes. S'il ramassait $9\frac{4}{5}$ tonnes de terre, quel serait le poids combiné du bulldozer et de la terre ?
- 7) Claudio a tracé une ligne de $4\frac{5}{8}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $2\frac{3}{8}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
- 8) Alessandra a parcouru $5\frac{3}{8}$ milles le matin et $4\frac{6}{8}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 9) Laura et son amie cherchaient qui pourrait ramasser plus de sacs de canettes. Laura a ramassé $10\frac{6}{7}$ sacs et son amie a ramassé $2\frac{3}{7}$ sacs. Combien plus Laura a-t-elle ramassé, puis son amie ?
- 10) Une recette demandait d'utiliser $7\frac{1}{2}$ tasses de farine avant la cuisson et une autre $9\frac{1}{2}$ tasses après la cuisson. Quelle est la quantité totale de farine nécessaire dans la recette?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Maria a acheté un bambou de $8\frac{1}{10}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $7\frac{1}{10}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 2) Lundi, Francesca a passé $3\frac{1}{2}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{1}{2}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?
- 3) Pendant un blizzard, il a neigé $3\frac{6}{8}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $2\frac{5}{8}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 4) Giovanni a acheté une boîte de fruits pesant $2\frac{8}{9}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $7\frac{6}{9}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 5) En deux mois, la classe de Lucia a recyclé $4\frac{5}{6}$ livres de papier. S'ils ont recyclé $2\frac{5}{6}$ livres le premier mois, combien ont-ils recyclé le deuxième mois ?
- 6) Un bulldozer vide pesait $2\frac{2}{5}$ tonnes. S'il ramassait $9\frac{4}{5}$ tonnes de terre, quel serait le poids combiné du bulldozer et de la terre ?
- 7) Claudio a tracé une ligne de $4\frac{5}{8}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $2\frac{3}{8}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
- 8) Alessandra a parcouru $5\frac{3}{8}$ milles le matin et $4\frac{6}{8}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 9) Laura et son amie cherchaient qui pourrait ramasser plus de sacs de canettes. Laura a ramassé $10\frac{6}{7}$ sacs et son amie a ramassé $2\frac{3}{7}$ sacs. Combien plus Laura a-t-elle ramassé, puis son amie ?
- 10) Une recette demandait d'utiliser $7\frac{1}{2}$ tasses de farine avant la cuisson et une autre $9\frac{1}{2}$ tasses après la cuisson. Quelle est la quantité totale de farine nécessaire dans la recette?

Réponses

1. $\frac{10}{10} = 1$
2. $\frac{18}{2} = \frac{9}{1}$
3. $\frac{9}{8} = \frac{9}{8}$
4. $\frac{95}{9} = \frac{95}{9}$
5. $\frac{12}{6} = \frac{2}{1}$
6. $\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$
7. $\frac{18}{8} = \frac{9}{4}$
8. $\frac{81}{8} = \frac{81}{8}$
9. $\frac{59}{7} = \frac{59}{7}$
10. $\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$



Résoudre chaque problème.

Réponses

$\frac{9}{8} = \frac{9}{8}$

$\frac{12}{6} = \frac{2}{1}$

$\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$

$\frac{59}{7} = \frac{59}{7}$

$\frac{18}{2} = \frac{9}{1}$

$\frac{95}{9} = \frac{95}{9}$

$\frac{18}{8} = \frac{9}{4}$

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

$\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$

$\frac{81}{8} = \frac{81}{8}$

- 1) Maria a acheté un bambou de $8\frac{1}{10}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $7\frac{1}{10}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
(LCM = 10)
- 2) Lundi, Francesca a passé $3\frac{1}{2}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{1}{2}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier ?
(LCM = 2)
- 3) Pendant un blizzard, il a neigé $3\frac{6}{8}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $2\frac{5}{8}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
(LCM = 8)
- 4) Giovanni a acheté une boîte de fruits pesant $2\frac{8}{9}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $7\frac{6}{9}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
(LCM = 9)
- 5) En deux mois, la classe de Lucia a recyclé $4\frac{5}{6}$ livres de papier. S'ils ont recyclé $2\frac{5}{6}$ livres le premier mois, combien ont-ils recyclé le deuxième mois ?
(LCM = 6)
- 6) Un bulldozer vide pesait $2\frac{2}{5}$ tonnes. S'il ramassait $9\frac{4}{5}$ tonnes de terre, quel serait le poids combiné du bulldozer et de la terre ?
(LCM = 5)
- 7) Claudio a tracé une ligne de $4\frac{5}{8}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $2\frac{3}{8}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
(LCM = 8)
- 8) Alessandra a parcouru $5\frac{3}{8}$ milles le matin et $4\frac{6}{8}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
(LCM = 8)
- 9) Laura et son amie cherchaient qui pourrait ramasser plus de sacs de canettes. Laura a ramassé $10\frac{6}{7}$ sacs et son amie a ramassé $2\frac{3}{7}$ sacs. Combien plus Laura a-t-elle ramassé, puis son amie ?
(LCM = 7)
- 10) Une recette demandait d'utiliser $7\frac{1}{2}$ tasses de farine avant la cuisson et une autre $9\frac{1}{2}$ tasses après la cuisson. Quelle est la quantité totale de farine nécessaire dans la recette ?
(LCM = 2)

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