

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

- 1) Maria a acheté un bambou de $10\frac{1}{10}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $3\frac{1}{2}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 2) Au cours du week-end, Francesca a passé $4\frac{1}{2}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $3\frac{3}{6}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
- 3) Enrico a tracé une ligne de $9\frac{5}{8}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $4\frac{2}{3}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
- 4) Un architecte a construit une route de $2\frac{6}{9}$ milles de long. La route suivante qu'il a construite faisait $7\frac{2}{8}$ milles de long. Quelle est la longueur combinée des deux routes ?
- 5) Lucia avait $4\frac{5}{6}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $2\frac{1}{8}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 6) Caterina a parcouru $5\frac{4}{5}$ milles le matin et $3\frac{1}{3}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 7) Claudio a tracé une ligne de $7\frac{5}{8}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $7\frac{1}{2}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
- 8) Alessandra avait prévu de parcourir $6\frac{3}{8}$ milles mercredi. Si elle marchait $4\frac{2}{3}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
- 9) Simone a acheté une boîte de fruits pesant $3\frac{2}{4}$ kg. S'il a donné $2\frac{1}{7}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 10) Un bulldozer vide pesait $7\frac{1}{2}$ tonnes. S'il ramassait $9\frac{1}{10}$ tonnes de terre, quel serait le poids combiné du bulldozer et de la terre ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Maria a acheté un bambou de $10\frac{1}{10}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $3\frac{1}{2}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 2) Au cours du week-end, Francesca a passé $4\frac{1}{2}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $3\frac{3}{6}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
- 3) Enrico a tracé une ligne de $9\frac{5}{8}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $4\frac{2}{3}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
- 4) Un architecte a construit une route de $2\frac{6}{9}$ milles de long. La route suivante qu'il a construite faisait $7\frac{2}{8}$ milles de long. Quelle est la longueur combinée des deux routes ?
- 5) Lucia avait $4\frac{5}{6}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $2\frac{1}{8}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 6) Caterina a parcouru $5\frac{4}{5}$ milles le matin et $3\frac{1}{3}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 7) Claudio a tracé une ligne de $7\frac{5}{8}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $7\frac{1}{2}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
- 8) Alessandra avait prévu de parcourir $6\frac{3}{8}$ milles mercredi. Si elle marchait $4\frac{2}{3}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
- 9) Simone a acheté une boîte de fruits pesant $3\frac{2}{4}$ kg. S'il a donné $2\frac{1}{7}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 10) Un bulldozer vide pesait $7\frac{1}{2}$ tonnes. S'il ramassait $9\frac{1}{10}$ tonnes de terre, quel serait le poids combiné du bulldozer et de la terre ?

Réponses

1. $\frac{136}{10} = \frac{68}{5}$
2. $\frac{6}{6} = 1$
3. $\frac{119}{24} = \frac{119}{24}$
4. $\frac{714}{72} = \frac{119}{12}$
5. $\frac{65}{24} = \frac{65}{24}$
6. $\frac{137}{15} = \frac{137}{15}$
7. $\frac{121}{8} = \frac{121}{8}$
8. $\frac{41}{24} = \frac{41}{24}$
9. $\frac{38}{28} = \frac{19}{14}$
10. $\frac{166}{10} = \frac{83}{5}$

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

$\frac{6}{6} = 1$	$\frac{137}{15} = \frac{137}{15}$	$\frac{38}{28} = \frac{19}{14}$	$\frac{166}{10} = \frac{83}{5}$	$\frac{119}{24} = \frac{119}{24}$
$\frac{136}{10} = \frac{68}{5}$	$\frac{714}{72} = \frac{119}{12}$	$\frac{121}{8} = \frac{121}{8}$	$\frac{65}{24} = \frac{65}{24}$	$\frac{41}{24} = \frac{41}{24}$

- 1) Maria a acheté un bambou de $10\frac{1}{10}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $3\frac{1}{2}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
(LCM = 10)
- 2) Au cours du week-end, Francesca a passé $4\frac{1}{2}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $3\frac{3}{6}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
(LCM = 6)
- 3) Enrico a tracé une ligne de $9\frac{5}{8}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $4\frac{2}{3}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
(LCM = 24)
- 4) Un architecte a construit une route de $2\frac{6}{9}$ milles de long. La route suivante qu'il a construite faisait $7\frac{2}{8}$ milles de long. Quelle est la longueur combinée des deux routes?
(LCM = 72)
- 5) Lucia avait $4\frac{5}{6}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $2\frac{1}{8}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
(LCM = 24)
- 6) Caterina a parcouru $5\frac{4}{5}$ milles le matin et $3\frac{1}{3}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
(LCM = 15)
- 7) Claudio a tracé une ligne de $7\frac{5}{8}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $7\frac{1}{2}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
(LCM = 8)
- 8) Alessandra avait prévu de parcourir $6\frac{3}{8}$ milles mercredi. Si elle marchait $4\frac{2}{3}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
(LCM = 24)
- 9) Simone a acheté une boîte de fruits pesant $3\frac{2}{4}$ kg. S'il a donné $2\frac{1}{7}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
(LCM = 28)
- 10) Un bulldozer vide pesait $7\frac{1}{2}$ tonnes. S'il ramassait $9\frac{1}{10}$ tonnes de terre, quel serait le poids combiné du bulldozer et de la terre ?
(LCM = 10)

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