

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

- 1) Fabio a parcouru $4\frac{2}{3}$ kilomètres lundi et $2\frac{1}{3}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
- 2) Andrea a passé $3\frac{4}{5}$ heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré $4\frac{4}{5}$ heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
- 3) Un restaurant avait $4\frac{1}{6}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $2\frac{3}{6}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
- 4) Silvia a acheté un bambou de $8\frac{2}{3}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $4\frac{1}{3}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 5) En deux mois, la classe de Patrizia a recyclé $5\frac{2}{10}$ livres de papier. S'ils ont recyclé $4\frac{2}{10}$ livres le premier mois, combien ont-ils recyclé le deuxième mois ?
- 6) Giovanna a parcouru $4\frac{5}{9}$ milles le matin et $5\frac{7}{9}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 7) Au cours du week-end, Maria a passé $3\frac{4}{6}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $2\frac{3}{6}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
- 8) Simone a acheté une boîte de fruits pesant $4\frac{4}{9}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $9\frac{5}{9}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 9) Une grande boîte de clous pesait $10\frac{2}{3}$ onces. Une petite boîte de clous pesait $6\frac{1}{3}$ onces. Quelle est la différence de poids entre les deux boîtes ?
- 10) Pendant l'exercice, Luca a couru $9\frac{8}{9}$ kilomètres et marché $3\frac{2}{9}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Fabio a parcouru $4\frac{2}{3}$ kilomètres lundi et $2\frac{1}{3}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
- 2) Andrea a passé $3\frac{4}{5}$ heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré $4\frac{4}{5}$ heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
- 3) Un restaurant avait $4\frac{1}{6}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $2\frac{3}{6}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
- 4) Silvia a acheté un bambou de $8\frac{2}{3}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $4\frac{1}{3}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 5) En deux mois, la classe de Patrizia a recyclé $5\frac{2}{10}$ livres de papier. S'ils ont recyclé $4\frac{2}{10}$ livres le premier mois, combien ont-ils recyclé le deuxième mois ?
- 6) Giovanna a parcouru $4\frac{5}{9}$ milles le matin et $5\frac{7}{9}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 7) Au cours du week-end, Maria a passé $3\frac{4}{6}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $2\frac{3}{6}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
- 8) Simone a acheté une boîte de fruits pesant $4\frac{4}{9}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $9\frac{5}{9}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 9) Une grande boîte de clous pesait $10\frac{2}{3}$ onces. Une petite boîte de clous pesait $6\frac{1}{3}$ onces. Quelle est la différence de poids entre les deux boîtes ?
- 10) Pendant l'exercice, Luca a couru $9\frac{8}{9}$ kilomètres et marché $3\frac{2}{9}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?

Réponses

1. $\frac{7}{3} = \frac{7}{3}$
2. $\frac{43}{5} = \frac{43}{5}$
3. $\frac{10}{6} = \frac{5}{3}$
4. $\frac{39}{3} = \frac{13}{1}$
5. $\frac{10}{10} = 1$
6. $\frac{93}{9} = \frac{31}{3}$
7. $\frac{7}{6} = \frac{7}{6}$
8. $\frac{126}{9} = \frac{14}{1}$
9. $\frac{13}{3} = \frac{13}{3}$
10. $\frac{118}{9} = \frac{118}{9}$

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

$\frac{13}{3} = \frac{13}{3}$

$\frac{118}{9} = \frac{118}{9}$

$\frac{93}{9} = \frac{31}{3}$

$\frac{126}{9} = \frac{14}{1}$

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

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

$\frac{39}{3} = \frac{13}{1}$

$\frac{10}{6} = \frac{5}{3}$

$\frac{43}{5} = \frac{43}{5}$

$\frac{7}{3} = \frac{7}{3}$

- 1) Fabio a parcouru $4\frac{2}{3}$ kilomètres lundi et $2\frac{1}{3}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
(LCM = 3)
- 2) Andrea a passé $3\frac{4}{5}$ heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré $4\frac{4}{5}$ heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
(LCM = 5)
- 3) Un restaurant avait $4\frac{1}{6}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $2\frac{3}{6}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
(LCM = 6)
- 4) Silvia a acheté un bambou de $8\frac{2}{3}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $4\frac{1}{3}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
(LCM = 3)
- 5) En deux mois, la classe de Patrizia a recyclé $5\frac{2}{10}$ livres de papier. S'ils ont recyclé $4\frac{2}{10}$ livres le premier mois, combien ont-ils recyclé le deuxième mois ?
(LCM = 10)
- 6) Giovanna a parcouru $4\frac{5}{9}$ milles le matin et $5\frac{7}{9}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
(LCM = 9)
- 7) Au cours du week-end, Maria a passé $3\frac{4}{6}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $2\frac{3}{6}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
(LCM = 6)
- 8) Simone a acheté une boîte de fruits pesant $4\frac{4}{9}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $9\frac{5}{9}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
(LCM = 9)
- 9) Une grande boîte de clous pesait $10\frac{2}{3}$ onces. Une petite boîte de clous pesait $6\frac{1}{3}$ onces. Quelle est la différence de poids entre les deux boîtes ?
(LCM = 3)
- 10) Pendant l'exercice, Luca a couru $9\frac{8}{9}$ kilomètres et marché $3\frac{2}{9}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
(LCM = 9)

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