

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

- 1) Au cours du week-end, Roberta a passé $3\frac{1}{7}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $2\frac{5}{7}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
- 2) Patrizia a parcouru $5\frac{5}{8}$ milles le matin et $5\frac{1}{8}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 3) Laura avait $8\frac{9}{10}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $6\frac{8}{10}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 4) Le nouveau chiot de Sara pesait $8\frac{1}{8}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $7\frac{6}{8}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
- 5) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $7\frac{2}{4}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $6\frac{2}{4}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 6) Lundi, Matteo a passé $10\frac{1}{4}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $5\frac{2}{4}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?
- 7) Claudio a parcouru $7\frac{9}{10}$ kilomètres lundi et $3\frac{6}{10}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
- 8) Un chef a acheté $9\frac{1}{2}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $3\frac{1}{2}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 9) Pendant un blizzard, il a neigé $9\frac{1}{4}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $4\frac{1}{4}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 10) Pendant l'exercice, Angelo a couru $9\frac{7}{10}$ kilomètres et marché $9\frac{1}{10}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?

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

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

- 1) Au cours du week-end, Roberta a passé $3\frac{1}{7}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $2\frac{5}{7}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
- 2) Patrizia a parcouru $5\frac{5}{8}$ milles le matin et $5\frac{1}{8}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 3) Laura avait $8\frac{9}{10}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $6\frac{8}{10}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 4) Le nouveau chiot de Sara pesait $8\frac{1}{8}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $7\frac{6}{8}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
- 5) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $7\frac{2}{4}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $6\frac{2}{4}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 6) Lundi, Matteo a passé $10\frac{1}{4}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $5\frac{2}{4}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 7) Claudio a parcouru $7\frac{9}{10}$ kilomètres lundi et $3\frac{6}{10}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
- 8) Un chef a acheté $9\frac{1}{2}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $3\frac{1}{2}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 9) Pendant un blizzard, il a neigé $9\frac{1}{4}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $4\frac{1}{4}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 10) Pendant l'exercice, Angelo a couru $9\frac{7}{10}$ kilomètres et marché $9\frac{1}{10}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?

1. $\frac{3}{7} = \frac{3}{7}$
2. $\frac{86}{8} = \frac{43}{4}$
3. $\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$
4. $\frac{127}{8} = \frac{127}{8}$
5. $\frac{4}{4} = 1$
6. $\frac{63}{4} = \frac{63}{4}$
7. $\frac{43}{10} = \frac{43}{10}$
8. $\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$
9. $\frac{20}{4} = \frac{5}{1}$
10. $\frac{188}{10} = \frac{94}{5}$

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

$\frac{188}{10} = \frac{94}{5}$	$\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$	$\frac{43}{10} = \frac{43}{10}$	$\frac{63}{4} = \frac{63}{4}$	$\frac{20}{4} = \frac{5}{1}$
$\frac{3}{7} = \frac{3}{7}$	$\frac{86}{8} = \frac{43}{4}$	$\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$	$\frac{127}{8} = \frac{127}{8}$	$\frac{4}{4} = 1$

- 1) Au cours du week-end, Roberta a passé $3\frac{1}{7}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $2\frac{5}{7}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
(LCM = 7)
- 2) Patrizia a parcouru $5\frac{5}{8}$ milles le matin et $5\frac{1}{8}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
(LCM = 8)
- 3) Laura avait $8\frac{9}{10}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $6\frac{8}{10}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
(LCM = 10)
- 4) Le nouveau chiot de Sara pesait $8\frac{1}{8}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $7\frac{6}{8}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
(LCM = 8)
- 5) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $7\frac{2}{4}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $6\frac{2}{4}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
(LCM = 4)
- 6) Lundi, Matteo a passé $10\frac{1}{4}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $5\frac{2}{4}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
(LCM = 4)
- 7) Claudio a parcouru $7\frac{9}{10}$ kilomètres lundi et $3\frac{6}{10}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
(LCM = 10)
- 8) Un chef a acheté $9\frac{1}{2}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $3\frac{1}{2}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
(LCM = 2)
- 9) Pendant un blizzard, il a neigé $9\frac{1}{4}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $4\frac{1}{4}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
(LCM = 4)
- 10) Pendant l'exercice, Angelo a couru $9\frac{7}{10}$ kilomètres et marché $9\frac{1}{10}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
(LCM = 10)

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