

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

- 1) Pendant un blizzard, il a neigé $12\frac{2}{4}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $8\frac{2}{4}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 2) Pour Halloween, Alessandra a reçu $3\frac{2}{4}$ livres de bonbons la première heure et $5\frac{1}{4}$ autres livres la deuxième heure. Combien de bonbons a-t-elle obtenu au total ?
- 3) Une barre de chocolat king size mesurait $9\frac{1}{4}$ pouces de long. La barre de taille normale mesurait $7\frac{1}{4}$ pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
- 4) Paolo a tracé une ligne de $9\frac{6}{8}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $4\frac{1}{8}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
- 5) Pendant l'exercice, Marcello a parcouru $3\frac{5}{10}$ kilomètres. S'il a marché $2\frac{3}{10}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
- 6) À la plage, Angelo a construit un château de sable de $4\frac{3}{6}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $3\frac{5}{6}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 7) Une grande boîte de clous pesait $10\frac{3}{8}$ onces. Une petite boîte de clous pesait $8\frac{2}{8}$ onces. Quelle est la différence de poids entre les deux boîtes ?
- 8) Pendant l'exercice, Simone a couru $2\frac{2}{4}$ kilomètres et marché $10\frac{3}{4}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
- 9) Dario a acheté une boîte de fruits pesant $9\frac{6}{8}$ kg. S'il a donné $2\frac{4}{8}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 10) Lundi, Giovanna a passé $5\frac{2}{9}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{7}{9}$ 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) Pendant un blizzard, il a neigé $12\frac{2}{4}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $8\frac{2}{4}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 2) Pour Halloween, Alessandra a reçu $3\frac{2}{4}$ livres de bonbons la première heure et $5\frac{1}{4}$ autres livres la deuxième heure. Combien de bonbons a-t-elle obtenu au total ?
- 3) Une barre de chocolat king size mesurait $9\frac{1}{4}$ pouces de long. La barre de taille normale mesurait $7\frac{1}{4}$ pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
- 4) Paolo a tracé une ligne de $9\frac{6}{8}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $4\frac{1}{8}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
- 5) Pendant l'exercice, Marcello a parcouru $3\frac{5}{10}$ kilomètres. S'il a marché $2\frac{3}{10}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
- 6) À la plage, Angelo a construit un château de sable de $4\frac{3}{6}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $3\frac{5}{6}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 7) Une grande boîte de clous pesait $10\frac{3}{8}$ onces. Une petite boîte de clous pesait $8\frac{2}{8}$ onces. Quelle est la différence de poids entre les deux boîtes ?
- 8) Pendant l'exercice, Simone a couru $2\frac{2}{4}$ kilomètres et marché $10\frac{3}{4}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
- 9) Dario a acheté une boîte de fruits pesant $9\frac{6}{8}$ kg. S'il a donné $2\frac{4}{8}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 10) Lundi, Giovanna a passé $5\frac{2}{9}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{7}{9}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?

Réponses

1. $\frac{16}{4} = \frac{4}{1}$
2. $\frac{35}{4} = \frac{35}{4}$
3. $\frac{8}{4} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{111}{8} = \frac{111}{8}$
5. $\frac{12}{10} = \frac{6}{5}$
6. $\frac{50}{6} = \frac{25}{3}$
7. $\frac{17}{8} = \frac{17}{8}$
8. $\frac{53}{4} = \frac{53}{4}$
9. $\frac{58}{8} = \frac{29}{4}$
10. $\frac{99}{9} = \frac{11}{1}$

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

$16/4 = 4/1$

$58/8 = 29/4$

$35/4 = 35/4$

$12/10 = 6/5$

$99/9 = 11/1$

$53/4 = 53/4$

$111/8 = 111/8$

$17/8 = 17/8$

$8/4 = 2/1$

$50/6 = 25/3$

- 1) Pendant un blizzard, il a neigé $12\frac{2}{4}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $8\frac{2}{4}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
(LCM = 4)
- 2) Pour Halloween, Alessandra a reçu $3\frac{2}{4}$ livres de bonbons la première heure et $5\frac{1}{4}$ autres livres la deuxième heure. Combien de bonbons a-t-elle obtenu au total ?
(LCM = 4)
- 3) Une barre de chocolat king size mesurait $9\frac{1}{4}$ pouces de long. La barre de taille normale mesurait $7\frac{1}{4}$ pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
(LCM = 4)
- 4) Paolo a tracé une ligne de $9\frac{6}{8}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $4\frac{1}{8}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
(LCM = 8)
- 5) Pendant l'exercice, Marcello a parcouru $3\frac{5}{10}$ kilomètres. S'il a marché $2\frac{3}{10}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
(LCM = 10)
- 6) À la plage, Angelo a construit un château de sable de $4\frac{3}{6}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $3\frac{5}{6}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
(LCM = 6)
- 7) Une grande boîte de clous pesait $10\frac{3}{8}$ onces. Une petite boîte de clous pesait $8\frac{2}{8}$ onces. Quelle est la différence de poids entre les deux boîtes ?
(LCM = 8)
- 8) Pendant l'exercice, Simone a couru $2\frac{2}{4}$ kilomètres et marché $10\frac{3}{4}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
(LCM = 4)
- 9) Dario a acheté une boîte de fruits pesant $9\frac{6}{8}$ kg. S'il a donné $2\frac{4}{8}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
(LCM = 8)
- 10) Lundi, Giovanna a passé $5\frac{2}{9}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{7}{9}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier ?
(LCM = 9)

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