



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Emanuele a parcouru $8\frac{1}{2}$ kilomètres lundi et $7\frac{1}{2}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
- 2) Lundi, Giovanni a passé $10\frac{2}{3}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $4\frac{1}{3}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 3) Un coach a rempli une glacière d'eau jusqu'à ce qu'elle pèse $14\frac{1}{3}$ livres. Après le match, la glacière pesait $11\frac{1}{3}$ livres. Combien de livres de moins la glacière était-elle après le match ?
- 4) La classe de Alessandra a recyclé $5\frac{2}{4}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $8\frac{1}{4}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 5) Une barre de chocolat king size mesurait $11\frac{7}{9}$ pouces de long. La barre de taille normale mesurait $8\frac{8}{9}$ pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
- 6) Une petite boîte de clous mesurait $10\frac{1}{2}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $6\frac{1}{2}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 7) Patrizia avait prévu de parcourir $5\frac{1}{2}$ milles mercredi. Si elle marchait $3\frac{1}{2}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
- 8) Roberto a acheté une boîte de fruits pesant $2\frac{3}{5}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $9\frac{3}{5}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 9) Pendant l'exercice, Angelo a parcouru $16\frac{1}{2}$ kilomètres. S'il a marché $10\frac{1}{2}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
- 10) Bianca a acheté un bambou de $3\frac{1}{8}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $4\frac{5}{8}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Emanuele a parcouru $8\frac{1}{2}$ kilomètres lundi et $7\frac{1}{2}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
- 2) Lundi, Giovanni a passé $10\frac{2}{3}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $4\frac{1}{3}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 3) Un coach a rempli une glacière d'eau jusqu'à ce qu'elle pèse $14\frac{1}{3}$ livres. Après le match, la glacière pesait $11\frac{1}{3}$ livres. Combien de livres de moins la glacière était-elle après le match ?
- 4) La classe de Alessandra a recyclé $5\frac{2}{4}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $8\frac{1}{4}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 5) Une barre de chocolat king size mesurait $11\frac{7}{9}$ pouces de long. La barre de taille normale mesurait $8\frac{8}{9}$ pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
- 6) Une petite boîte de clous mesurait $10\frac{1}{2}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $6\frac{1}{2}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 7) Patrizia avait prévu de parcourir $5\frac{1}{2}$ milles mercredi. Si elle marchait $3\frac{1}{2}$ milles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
- 8) Roberto a acheté une boîte de fruits pesant $2\frac{3}{5}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $9\frac{3}{5}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 9) Pendant l'exercice, Angelo a parcouru $16\frac{1}{2}$ kilomètres. S'il a marché $10\frac{1}{2}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
- 10) Bianca a acheté un bambou de $3\frac{1}{8}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $4\frac{5}{8}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?

1. $\frac{2}{2} = 1$
2. $\frac{45}{3} = \frac{15}{1}$
3. $\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$
4. $\frac{55}{4} = \frac{55}{4}$
5. $\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$
6. $\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$
7. $\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$
8. $\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$
9. $\frac{12}{2} = \frac{6}{1}$
10. $\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$

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

$$\frac{45}{3} = \frac{15}{1}$$

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

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

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

$$\frac{55}{4} = \frac{55}{4}$$

$$\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$$

$$\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$$

$$\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$$

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

$$\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$$

- 1) Emanuele a parcouru $8\frac{1}{2}$ kilomètres lundi et $7\frac{1}{2}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
(LCM = 2)
- 2) Lundi, Giovanni a passé $10\frac{2}{3}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $4\frac{1}{3}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?
(LCM = 3)
- 3) Un coach a rempli une glacière d'eau jusqu'à ce qu'elle pèse $14\frac{1}{3}$ livres. Après le match, la glacière pesait $11\frac{1}{3}$ livres. Combien de livres de moins la glacière était-elle après le match ?
(LCM = 3)
- 4) La classe de Alessandra a recyclé $5\frac{2}{4}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $8\frac{1}{4}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
(LCM = 4)
- 5) Une barre de chocolat king size mesurait $11\frac{7}{9}$ pouces de long. La barre de taille normale mesurait $8\frac{8}{9}$ pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
(LCM = 9)
- 6) Une petite boîte de clous mesurait $10\frac{1}{2}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $6\frac{1}{2}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
(LCM = 2)
- 7) Patrizia avait prévu de parcourir $5\frac{1}{2}$ milles mercredi. Si elle marchait $3\frac{1}{2}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
(LCM = 2)
- 8) Roberto a acheté une boîte de fruits pesant $2\frac{3}{5}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $9\frac{3}{5}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
(LCM = 5)
- 9) Pendant l'exercice, Angelo a parcouru $16\frac{1}{2}$ kilomètres. S'il a marché $10\frac{1}{2}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
(LCM = 2)
- 10) Bianca a acheté un bambou de $3\frac{1}{8}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $4\frac{5}{8}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
(LCM = 8)

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

**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.****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. $\frac{16}{4} = \frac{4}{1}$
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**

$$\frac{16}{4} = \frac{4}{1}$$

$$\frac{58}{8} = \frac{29}{4}$$

$$\frac{35}{4} = \frac{35}{4}$$

$$\frac{12}{10} = \frac{6}{5}$$

$$\frac{99}{9} = \frac{11}{1}$$

$$\frac{53}{4} = \frac{53}{4}$$

$$\frac{111}{8} = \frac{111}{8}$$

$$\frac{17}{8} = \frac{17}{8}$$

$$\frac{8}{4} = \frac{2}{1}$$

$$\frac{50}{6} = \frac{25}{3}$$

- 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. _____

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

- 1) En deux mois, la classe de Daniela a recyclé $10\frac{6}{8}$ livres de papier. S'ils ont recyclé $2\frac{4}{8}$ livres le premier mois, combien ont-ils recyclé le deuxième mois ?
- 2) Francesca a parcouru $2\frac{6}{10}$ milles le matin et $5\frac{2}{10}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 3) Lucia avait prévu de parcourir $4\frac{1}{3}$ milles mercredi. Si elle marchait $2\frac{1}{3}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
- 4) Pendant l'exercice, Matteo a couru $8\frac{3}{10}$ kilomètres et marché $10\frac{4}{10}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
- 5) Au cours du week-end, Caterina a passé $4\frac{1}{3}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $2\frac{2}{3}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
- 6) Le nouveau chiot de Viola pesait $5\frac{5}{9}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{4}{9}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
- 7) Emanuele a tracé une ligne de $5\frac{5}{7}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $4\frac{2}{7}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
- 8) Benedetta a acheté un bambou de $10\frac{8}{9}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $5\frac{6}{9}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 9) Paolo a acheté une boîte de fruits pesant $8\frac{1}{3}$ kg. S'il a donné $6\frac{2}{3}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 10) En décembre, il a neigé $5\frac{2}{3}$ pouces. En janvier, il a neigé $6\frac{2}{3}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) En deux mois, la classe de Daniela a recyclé $10\frac{6}{8}$ livres de papier. S'ils ont recyclé $2\frac{4}{8}$ livres le premier mois, combien ont-ils recyclé le deuxième mois ?
- 2) Francesca a parcouru $2\frac{6}{10}$ milles le matin et $5\frac{2}{10}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 3) Lucia avait prévu de parcourir $4\frac{1}{3}$ milles mercredi. Si elle marchait $2\frac{1}{3}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
- 4) Pendant l'exercice, Matteo a couru $8\frac{3}{10}$ kilomètres et marché $10\frac{4}{10}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
- 5) Au cours du week-end, Caterina a passé $4\frac{1}{3}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $2\frac{2}{3}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
- 6) Le nouveau chiot de Viola pesait $5\frac{5}{9}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{4}{9}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
- 7) Emanuele a tracé une ligne de $5\frac{5}{7}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $4\frac{2}{7}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
- 8) Benedetta a acheté un bambou de $10\frac{8}{9}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $5\frac{6}{9}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 9) Paolo a acheté une boîte de fruits pesant $8\frac{1}{3}$ kg. S'il a donné $6\frac{2}{3}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 10) En décembre, il a neigé $5\frac{2}{3}$ pouces. En janvier, il a neigé $6\frac{2}{3}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?

1. $\frac{66}{8} = \frac{33}{4}$
2. $\frac{78}{10} = \frac{39}{5}$
3. $\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{187}{10} = \frac{187}{10}$
5. $\frac{5}{3} = \frac{5}{3}$
6. $\frac{126}{9} = \frac{14}{1}$
7. $\frac{10}{7} = \frac{10}{7}$
8. $\frac{149}{9} = \frac{149}{9}$
9. $\frac{5}{3} = \frac{5}{3}$
10. $\frac{37}{3} = \frac{37}{3}$

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

$$187/10 = 187/10$$

$$6/3 = 2/1$$

$$10/7 = 10/7$$

$$78/10 = 39/5$$

$$149/9 = 149/9$$

$$66/8 = 33/4$$

$$126/9 = 14/1$$

$$37/3 = 37/3$$

$$5/3 = 5/3$$

$$5/3 = 5/3$$

- 1) En deux mois, la classe de Daniela a recyclé $10\frac{6}{8}$ livres de papier. S'ils ont recyclé $2\frac{4}{8}$ livres le premier mois, combien ont-ils recyclé le deuxième mois ?
(LCM = 8)
- 2) Francesca a parcouru $2\frac{6}{10}$ milles le matin et $5\frac{2}{10}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
(LCM = 10)
- 3) Lucia avait prévu de parcourir $4\frac{1}{3}$ milles mercredi. Si elle marchait $2\frac{1}{3}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
(LCM = 3)
- 4) Pendant l'exercice, Matteo a couru $8\frac{3}{10}$ kilomètres et marché $10\frac{4}{10}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
(LCM = 10)
- 5) Au cours du week-end, Caterina a passé $4\frac{1}{3}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $2\frac{2}{3}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
(LCM = 3)
- 6) Le nouveau chiot de Viola pesait $5\frac{5}{9}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{4}{9}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
(LCM = 9)
- 7) Emanuele a tracé une ligne de $5\frac{5}{7}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $4\frac{2}{7}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
(LCM = 7)
- 8) Benedetta a acheté un bambou de $10\frac{8}{9}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $5\frac{6}{9}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
(LCM = 9)
- 9) Paolo a acheté une boîte de fruits pesant $8\frac{1}{3}$ kg. S'il a donné $6\frac{2}{3}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
(LCM = 3)
- 10) En décembre, il a neigé $5\frac{2}{3}$ pouces. En janvier, il a neigé $6\frac{2}{3}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?
(LCM = 3)

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

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

- 1) Un restaurant avait $5\frac{2}{7}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $3\frac{6}{7}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
- 2) Une petite boîte de clous mesurait $6\frac{7}{10}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $6\frac{8}{10}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 3) Lucia avait $7\frac{1}{2}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $3\frac{1}{2}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 4) Un chef a acheté $2\frac{5}{8}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $10\frac{1}{8}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 5) Une barre de chocolat king size mesurait $9\frac{6}{7}$ pouces de long. La barre de taille normale mesurait $3\frac{1}{7}$ pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
- 6) Samedi, un restaurant a utilisé $5\frac{2}{8}$ des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte $3\frac{6}{8}$. Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé ?
- 7) Monica avait prévu de parcourir $4\frac{2}{5}$ milles mercredi. Si elle marchait $3\frac{3}{5}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
- 8) La classe de Alberta a recyclé $6\frac{4}{7}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $10\frac{1}{7}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 9) Cristiano a tracé une ligne de $4\frac{6}{7}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $2\frac{1}{7}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
- 10) Lundi, Andrea a passé $5\frac{8}{10}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $4\frac{5}{10}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Un restaurant avait $5\frac{2}{7}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $3\frac{6}{7}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
- 2) Une petite boîte de clous mesurait $6\frac{7}{10}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $6\frac{8}{10}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 3) Lucia avait $7\frac{1}{2}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $3\frac{1}{2}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 4) Un chef a acheté $2\frac{5}{8}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $10\frac{1}{8}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 5) Une barre de chocolat king size mesurait $9\frac{6}{7}$ pouces de long. La barre de taille normale mesurait $3\frac{1}{7}$ pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
- 6) Samedi, un restaurant a utilisé $5\frac{2}{8}$ des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte $3\frac{6}{8}$. Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé ?
- 7) Monica avait prévu de parcourir $4\frac{2}{5}$ milles mercredi. Si elle marchait $3\frac{3}{5}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
- 8) La classe de Alberta a recyclé $6\frac{4}{7}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $10\frac{1}{7}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 9) Cristiano a tracé une ligne de $4\frac{6}{7}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $2\frac{1}{7}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
- 10) Lundi, Andrea a passé $5\frac{8}{10}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $4\frac{5}{10}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?

Réponses

1. $\frac{10}{7} = \frac{10}{7}$
2. $\frac{135}{10} = \frac{27}{2}$
3. $\frac{8}{2} = \frac{4}{1}$
4. $\frac{102}{8} = \frac{51}{4}$
5. $\frac{47}{7} = \frac{47}{7}$
6. $\frac{72}{8} = \frac{9}{1}$
7. $\frac{4}{5} = \frac{4}{5}$
8. $\frac{117}{7} = \frac{117}{7}$
9. $\frac{19}{7} = \frac{19}{7}$
10. $\frac{103}{10} = \frac{103}{10}$



Résoudre chaque problème.

$$19\frac{1}{7} = 19\frac{1}{7}$$

$$10\frac{1}{7} = 10\frac{1}{7}$$

$$135\frac{1}{10} = 27\frac{1}{2}$$

$$117\frac{1}{7} = 117\frac{1}{7}$$

$$72\frac{1}{8} = 9\frac{1}{1}$$

$$4\frac{1}{5} = 4\frac{1}{5}$$

$$102\frac{1}{8} = 51\frac{1}{4}$$

$$8\frac{1}{2} = 4\frac{1}{1}$$

$$47\frac{1}{7} = 47\frac{1}{7}$$

$$103\frac{1}{10} = 103\frac{1}{10}$$

- 1) Un restaurant avait $5\frac{2}{7}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $3\frac{6}{7}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
(LCM = 7)
- 2) Une petite boîte de clous mesurait $6\frac{7}{10}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $6\frac{8}{10}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
(LCM = 10)
- 3) Lucia avait $7\frac{1}{2}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $3\frac{1}{2}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
(LCM = 2)
- 4) Un chef a acheté $2\frac{5}{8}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $10\frac{1}{8}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
(LCM = 8)
- 5) Une barre de chocolat king size mesurait $9\frac{6}{7}$ pouces de long. La barre de taille normale mesurait $3\frac{1}{7}$ pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
(LCM = 7)
- 6) Samedi, un restaurant a utilisé $5\frac{2}{8}$ des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte $3\frac{6}{8}$. Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé ?
(LCM = 8)
- 7) Monica avait prévu de parcourir $4\frac{2}{5}$ milles mercredi. Si elle marchait $3\frac{3}{5}$ miles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
(LCM = 5)
- 8) La classe de Alberta a recyclé $6\frac{4}{7}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $10\frac{1}{7}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
(LCM = 7)
- 9) Cristiano a tracé une ligne de $4\frac{6}{7}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $2\frac{1}{7}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
(LCM = 7)
- 10) Lundi, Andrea a passé $5\frac{8}{10}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $4\frac{5}{10}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?
(LCM = 10)

Réponses

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

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

- 1) Caterina a acheté un bambou de $9\frac{3}{6}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $7\frac{5}{6}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 2) Une petite boîte de clous mesurait $6\frac{9}{10}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $4\frac{7}{10}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 3) Pour Halloween, Silvia a reçu $8\frac{1}{4}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $5\frac{1}{4}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
- 4) Lundi, Federico a passé $2\frac{1}{5}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $6\frac{3}{5}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?
- 5) Un coach a rempli une glacière d'eau jusqu'à ce qu'elle pèse $7\frac{2}{4}$ livres. Après le match, la glacière pesait $4\frac{1}{4}$ livres. Combien de livres de moins la glacière était-elle après le match ?
- 6) Lucia a acheté un bambou de $2\frac{4}{5}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $3\frac{2}{5}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 7) Alberta avait $8\frac{1}{4}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $3\frac{3}{4}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 8) À la plage, Franco a construit un château de sable de $4\frac{6}{9}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $4\frac{6}{9}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 9) Dario a passé $10\frac{5}{8}$ heures à travailler sur ses devoirs de lecture et de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{1}{8}$ heures à ses devoirs de lecture, combien de temps a-t-il consacré à ses devoirs de mathématiques ?
- 10) Lundi, Alessandra a passé $3\frac{3}{4}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{2}{4}$ 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.

Réponses

- 1) Caterina a acheté un bambou de $9\frac{3}{6}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $7\frac{5}{6}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 2) Une petite boîte de clous mesurait $6\frac{9}{10}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $4\frac{7}{10}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 3) Pour Halloween, Silvia a reçu $8\frac{1}{4}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $5\frac{1}{4}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
- 4) Lundi, Federico a passé $2\frac{1}{5}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $6\frac{3}{5}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?
- 5) Un coach a rempli une glacière d'eau jusqu'à ce qu'elle pèse $7\frac{2}{4}$ livres. Après le match, la glacière pesait $4\frac{1}{4}$ livres. Combien de livres de moins la glacière était-elle après le match ?
- 6) Lucia a acheté un bambou de $2\frac{4}{5}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $3\frac{2}{5}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 7) Alberta avait $8\frac{1}{4}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $3\frac{3}{4}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 8) À la plage, Franco a construit un château de sable de $4\frac{6}{9}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $4\frac{6}{9}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 9) Dario a passé $10\frac{5}{8}$ heures à travailler sur ses devoirs de lecture et de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{1}{8}$ heures à ses devoirs de lecture, combien de temps a-t-il consacré à ses devoirs de mathématiques ?
- 10) Lundi, Alessandra a passé $3\frac{3}{4}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{2}{4}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier ?

1. $\frac{10}{6} = \frac{5}{3}$
2. $\frac{116}{10} = \frac{58}{5}$
3. $\frac{12}{4} = \frac{3}{1}$
4. $\frac{44}{5} = \frac{44}{5}$
5. $\frac{13}{4} = \frac{13}{4}$
6. $\frac{31}{5} = \frac{31}{5}$
7. $\frac{18}{4} = \frac{9}{2}$
8. $\frac{84}{9} = \frac{28}{3}$
9. $\frac{68}{8} = \frac{17}{2}$
10. $\frac{37}{4} = \frac{37}{4}$



Résoudre chaque problème.

Réponses

$$\begin{array}{ccccc} 116/10 = 58/5 & 68/8 = 17/2 & 12/4 = 3/1 & 37/4 = 37/4 & 31/5 = 31/5 \\ 18/4 = 9/2 & 44/5 = 44/5 & 84/9 = 28/3 & 10/6 = 5/3 & 13/4 = 13/4 \end{array}$$

- 1) Caterina a acheté un bambou de $9\frac{3}{6}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $7\frac{5}{6}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
(LCM = 6)
- 2) Une petite boîte de clous mesurait $6\frac{9}{10}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $4\frac{7}{10}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
(LCM = 10)
- 3) Pour Halloween, Silvia a reçu $8\frac{1}{4}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $5\frac{1}{4}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
(LCM = 4)
- 4) Lundi, Federico a passé $2\frac{1}{5}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $6\frac{3}{5}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
(LCM = 5)
- 5) Un coach a rempli une glacière d'eau jusqu'à ce qu'elle pèse $7\frac{2}{4}$ livres. Après le match, la glacière pesait $4\frac{1}{4}$ livres. Combien de livres de moins la glacière était-elle après le match ?
(LCM = 4)
- 6) Lucia a acheté un bambou de $2\frac{4}{5}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $3\frac{2}{5}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
(LCM = 5)
- 7) Alberta avait $8\frac{1}{4}$ tasses de farine. Si elle a utilisé $3\frac{3}{4}$ tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
(LCM = 4)
- 8) À la plage, Franco a construit un château de sable de $4\frac{6}{9}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $4\frac{6}{9}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
(LCM = 9)
- 9) Dario a passé $10\frac{5}{8}$ heures à travailler sur ses devoirs de lecture et de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{1}{8}$ heures à ses devoirs de lecture, combien de temps a-t-il consacré à ses devoirs de mathématiques ?
(LCM = 8)
- 10) Lundi, Alessandra a passé $3\frac{3}{4}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{2}{4}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier ?
(LCM = 4)

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

**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.

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



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**

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

- 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. _____



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Lucia a acheté un bambou de $3\frac{1}{4}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $2\frac{3}{4}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 2) Un chef a acheté $5\frac{1}{3}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $8\frac{1}{3}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 3) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $4\frac{1}{3}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $2\frac{1}{3}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 4) Federico a passé $4\frac{2}{10}$ heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{5}{10}$ heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
- 5) Pour Halloween, Caterina a reçu $10\frac{1}{5}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $6\frac{1}{5}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
- 6) À la plage, Fabio a construit un château de sable de $3\frac{7}{8}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $3\frac{7}{8}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 7) Pendant l'exercice, Giovanni a parcouru $20\frac{1}{8}$ kilomètres. S'il a marché $18\frac{3}{8}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
- 8) La classe de Patrizia a recyclé $8\frac{1}{2}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $10\frac{1}{2}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 9) Un restaurant avait $19\frac{2}{4}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $7\frac{1}{4}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
- 10) Le nouveau chiot de Roberta pesait $4\frac{1}{2}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{1}{2}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Lucia a acheté un bambou de $3\frac{1}{4}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $2\frac{3}{4}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 2) Un chef a acheté $5\frac{1}{3}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $8\frac{1}{3}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 3) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $4\frac{1}{3}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $2\frac{1}{3}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 4) Federico a passé $4\frac{2}{10}$ heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{5}{10}$ heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
- 5) Pour Halloween, Caterina a reçu $10\frac{1}{5}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $6\frac{1}{5}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
- 6) À la plage, Fabio a construit un château de sable de $3\frac{7}{8}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $3\frac{7}{8}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 7) Pendant l'exercice, Giovanni a parcouru $20\frac{1}{8}$ kilomètres. S'il a marché $18\frac{3}{8}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
- 8) La classe de Patrizia a recyclé $8\frac{1}{2}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $10\frac{1}{2}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 9) Un restaurant avait $19\frac{2}{4}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $7\frac{1}{4}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
- 10) Le nouveau chiot de Roberta pesait $4\frac{1}{2}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{1}{2}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?

1. $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$
2. $\frac{41}{3} = \frac{41}{3}$
3. $\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{67}{10} = \frac{67}{10}$
5. $\frac{20}{5} = \frac{4}{1}$
6. $\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$
7. $\frac{14}{8} = \frac{7}{4}$
8. $\frac{38}{2} = \frac{19}{1}$
9. $\frac{49}{4} = \frac{49}{4}$
10. $\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$



Résoudre chaque problème.

Réponses

$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

$\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$

$\frac{20}{5} = \frac{4}{1}$

$\frac{14}{8} = \frac{7}{4}$

$\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$

$\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$

$\frac{38}{2} = \frac{19}{1}$

$\frac{67}{10} = \frac{67}{10}$

$\frac{49}{4} = \frac{49}{4}$

$\frac{41}{3} = \frac{41}{3}$

- 1) Lucia a acheté un bambou de $3\frac{1}{4}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $2\frac{3}{4}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
(LCM = 4)
- 2) Un chef a acheté $5\frac{1}{3}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $8\frac{1}{3}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
(LCM = 3)
- 3) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $4\frac{1}{3}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $2\frac{1}{3}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
(LCM = 3)
- 4) Federico a passé $4\frac{2}{10}$ heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{5}{10}$ heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
(LCM = 10)
- 5) Pour Halloween, Caterina a reçu $10\frac{1}{5}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $6\frac{1}{5}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
(LCM = 5)
- 6) À la plage, Fabio a construit un château de sable de $3\frac{7}{8}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $3\frac{7}{8}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
(LCM = 8)
- 7) Pendant l'exercice, Giovanni a parcouru $20\frac{1}{8}$ kilomètres. S'il a marché $18\frac{3}{8}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
(LCM = 8)
- 8) La classe de Patrizia a recyclé $8\frac{1}{2}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $10\frac{1}{2}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
(LCM = 2)
- 9) Un restaurant avait $19\frac{2}{4}$ gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait $7\frac{1}{4}$ gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
(LCM = 4)
- 10) Le nouveau chiot de Roberta pesait $4\frac{1}{2}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{1}{2}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
(LCM = 2)

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Luca a acheté une boîte de fruits pesant $5\frac{4}{9}$ kg. S'il a donné $4\frac{3}{9}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 2) Andrea a tracé une ligne de $7\frac{3}{5}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $10\frac{1}{5}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
- 3) Monica a acheté un bambou de $4\frac{1}{2}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $2\frac{1}{2}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 4) À la plage, Angelo a construit un château de sable de $3\frac{2}{3}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $4\frac{2}{3}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 5) Pendant un blizzard, il a neigé $14\frac{2}{3}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $11\frac{2}{3}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 6) Un chef a acheté $10\frac{2}{9}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $6\frac{4}{9}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 7) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $9\frac{6}{9}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $6\frac{7}{9}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 8) En décembre, il a neigé $10\frac{4}{5}$ pouces. En janvier, il a neigé $2\frac{3}{5}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?
- 9) Maria avait prévu de parcourir $4\frac{1}{10}$ milles mercredi. Si elle marchait $3\frac{9}{10}$ milles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
- 10) Pendant l'exercice, Cristiano a couru $6\frac{1}{5}$ kilomètres et marché $8\frac{1}{5}$ 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) Luca a acheté une boîte de fruits pesant $5\frac{4}{9}$ kg. S'il a donné $4\frac{3}{9}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 2) Andrea a tracé une ligne de $7\frac{3}{5}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $10\frac{1}{5}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
- 3) Monica a acheté un bambou de $4\frac{1}{2}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $2\frac{1}{2}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 4) À la plage, Angelo a construit un château de sable de $3\frac{2}{3}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $4\frac{2}{3}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 5) Pendant un blizzard, il a neigé $14\frac{2}{3}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $11\frac{2}{3}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 6) Un chef a acheté $10\frac{2}{9}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $6\frac{4}{9}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 7) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $9\frac{6}{9}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $6\frac{7}{9}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 8) En décembre, il a neigé $10\frac{4}{5}$ pouces. En janvier, il a neigé $2\frac{3}{5}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?
- 9) Maria avait prévu de parcourir $4\frac{1}{10}$ milles mercredi. Si elle marchait $3\frac{9}{10}$ milles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
- 10) Pendant l'exercice, Cristiano a couru $6\frac{1}{5}$ kilomètres et marché $8\frac{1}{5}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?

1. $\frac{10}{9} = \frac{10}{9}$
2. $\frac{89}{5} = \frac{89}{5}$
3. $\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{25}{3} = \frac{25}{3}$
5. $\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$
6. $\frac{150}{9} = \frac{50}{3}$
7. $\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$
8. $\frac{67}{5} = \frac{67}{5}$
9. $\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$
10. $\frac{72}{5} = \frac{72}{5}$



Résoudre chaque problème.

$$\frac{25}{3} = \frac{25}{3}$$

$$\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$$

$$\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$$

$$\frac{72}{5} = \frac{72}{5}$$

$$\frac{89}{5} = \frac{89}{5}$$

$$\frac{150}{9} = \frac{50}{3}$$

$$\frac{67}{5} = \frac{67}{5}$$

$$\frac{10}{9} = \frac{10}{9}$$

$$\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$$

- 1) Luca a acheté une boîte de fruits pesant $5\frac{4}{9}$ kg. S'il a donné $4\frac{3}{9}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
(LCM = 9)
- 2) Andrea a tracé une ligne de $7\frac{3}{5}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $10\frac{1}{5}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
(LCM = 5)
- 3) Monica a acheté un bambou de $4\frac{1}{2}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $2\frac{1}{2}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
(LCM = 2)
- 4) À la plage, Angelo a construit un château de sable de $3\frac{2}{3}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $4\frac{2}{3}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
(LCM = 3)
- 5) Pendant un blizzard, il a neigé $14\frac{2}{3}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $11\frac{2}{3}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
(LCM = 3)
- 6) Un chef a acheté $10\frac{2}{9}$ livres de carottes. S'il a acheté plus tard $6\frac{4}{9}$ livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
(LCM = 9)
- 7) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $9\frac{6}{9}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $6\frac{7}{9}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
(LCM = 9)
- 8) En décembre, il a neigé $10\frac{4}{5}$ pouces. En janvier, il a neigé $2\frac{3}{5}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?
(LCM = 5)
- 9) Maria avait prévu de parcourir $4\frac{1}{10}$ milles mercredi. Si elle marchait $3\frac{9}{10}$ milles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
(LCM = 10)
- 10) Pendant l'exercice, Cristiano a couru $6\frac{1}{5}$ kilomètres et marché $8\frac{1}{5}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
(LCM = 5)

Réponses

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Un chef avait $6\frac{3}{6}$ livres de carottes. S'il a utilisé plus tard $5\frac{2}{6}$ livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?
- 2) Lundi, Franco a passé $3\frac{7}{8}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $3\frac{1}{8}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 3) Angelo a acheté une boîte de fruits pesant $10\frac{1}{3}$ kg. S'il a donné $3\frac{2}{3}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 4) Lundi, Gaia a passé $3\frac{1}{7}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $4\frac{1}{7}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?
- 5) Pendant un blizzard, il a neigé $7\frac{3}{10}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $5\frac{3}{10}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 6) La classe de Silvia a recyclé $2\frac{1}{4}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $3\frac{1}{4}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 7) Caterina a acheté un bambou de $6\frac{6}{7}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $3\frac{2}{7}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 8) À la plage, Federico a construit un château de sable de $3\frac{4}{10}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $3\frac{7}{10}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 9) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $5\frac{4}{6}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $4\frac{1}{6}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 10) Luca a tracé une ligne de $8\frac{1}{5}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $9\frac{1}{5}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?

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



Résoudre chaque problème.

Réponses

- 1) Un chef avait $6\frac{3}{6}$ livres de carottes. S'il a utilisé plus tard $5\frac{2}{6}$ livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?
- 2) Lundi, Franco a passé $3\frac{7}{8}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $3\frac{1}{8}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 3) Angelo a acheté une boîte de fruits pesant $10\frac{1}{3}$ kg. S'il a donné $3\frac{2}{3}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 4) Lundi, Gaia a passé $3\frac{1}{7}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $4\frac{1}{7}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?
- 5) Pendant un blizzard, il a neigé $7\frac{3}{10}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $5\frac{3}{10}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 6) La classe de Silvia a recyclé $2\frac{1}{4}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $3\frac{1}{4}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 7) Caterina a acheté un bambou de $6\frac{6}{7}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $3\frac{2}{7}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
- 8) À la plage, Federico a construit un château de sable de $3\frac{4}{10}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $3\frac{7}{10}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 9) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $5\frac{4}{6}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $4\frac{1}{6}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 10) Luca a tracé une ligne de $8\frac{1}{5}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $9\frac{1}{5}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?

1. $\frac{7}{6} = \frac{7}{6}$
2. $\frac{56}{8} = \frac{7}{1}$
3. $\frac{20}{3} = \frac{20}{3}$
4. $\frac{51}{7} = \frac{51}{7}$
5. $\frac{20}{10} = \frac{2}{1}$
6. $\frac{22}{4} = \frac{11}{2}$
7. $\frac{25}{7} = \frac{25}{7}$
8. $\frac{71}{10} = \frac{71}{10}$
9. $\frac{9}{6} = \frac{3}{2}$
10. $\frac{87}{5} = \frac{87}{5}$

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

$\frac{22}{4} = \frac{11}{2}$

$\frac{25}{7} = \frac{25}{7}$

$\frac{20}{3} = \frac{20}{3}$

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

$\frac{20}{10} = \frac{2}{1}$

$\frac{56}{8} = \frac{7}{1}$

$\frac{9}{6} = \frac{3}{2}$

$\frac{87}{5} = \frac{87}{5}$

$\frac{51}{7} = \frac{51}{7}$

$\frac{71}{10} = \frac{71}{10}$

- 1) Un chef avait $6\frac{3}{6}$ livres de carottes. S'il a utilisé plus tard $5\frac{2}{6}$ livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?
(LCM = 6)
- 2) Lundi, Franco a passé $3\frac{7}{8}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $3\frac{1}{8}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?
(LCM = 8)
- 3) Angelo a acheté une boîte de fruits pesant $10\frac{1}{3}$ kg. S'il a donné $3\frac{2}{3}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
(LCM = 3)
- 4) Lundi, Gaia a passé $3\frac{1}{7}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $4\frac{1}{7}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier ?
(LCM = 7)
- 5) Pendant un blizzard, il a neigé $7\frac{3}{10}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $5\frac{3}{10}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
(LCM = 10)
- 6) La classe de Silvia a recyclé $2\frac{1}{4}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $3\frac{1}{4}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
(LCM = 4)
- 7) Caterina a acheté un bambou de $6\frac{6}{7}$ pieds de haut. Quand elle l'a ramené à la maison, elle en a coupé $3\frac{2}{7}$ pieds. Quelle était la hauteur de la plante après l'avoir coupée ?
(LCM = 7)
- 8) À la plage, Federico a construit un château de sable de $3\frac{4}{10}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $3\frac{7}{10}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
(LCM = 10)
- 9) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $5\frac{4}{6}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $4\frac{1}{6}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
(LCM = 6)
- 10) Luca a tracé une ligne de $8\frac{1}{5}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de $9\frac{1}{5}$ pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
(LCM = 5)

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