

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

- 1) Emanuele a parcouru $8\frac{1}{2}$ kilomètres lundi et $7\frac{3}{9}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
- 2) Lundi, Giovanni a passé $10\frac{1}{3}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $4\frac{2}{6}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 3) Samedi, un restaurant a utilisé $4\frac{1}{3}$ des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte $2\frac{7}{10}$. Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé?
- 4) Un chef a acheté $5\frac{1}{4}$ 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 ?
- 5) Pendant l'exercice, Enrico a parcouru $8\frac{8}{9}$ kilomètres. S'il a marché $5\frac{5}{8}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
- 6) Pendant l'exercice, Luigi a couru $10\frac{1}{2}$ kilomètres et marché $6\frac{3}{7}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
- 7) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $5\frac{1}{2}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $3\frac{4}{5}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 8) Pendant un blizzard, il a neigé $9\frac{3}{9}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $8\frac{3}{5}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 9) Pour Halloween, Sara a reçu $6\frac{1}{2}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $4\frac{4}{10}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
- 10) Un chef avait $6\frac{5}{8}$ livres de carottes. S'il a utilisé plus tard $4\frac{1}{5}$ livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Emanuele a parcouru $8\frac{1}{2}$ kilomètres lundi et $7\frac{3}{9}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
- 2) Lundi, Giovanni a passé $10\frac{1}{3}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $4\frac{2}{6}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 3) Samedi, un restaurant a utilisé $4\frac{1}{3}$ des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte $2\frac{7}{10}$. Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé?
- 4) Un chef a acheté $5\frac{1}{4}$ 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 ?
- 5) Pendant l'exercice, Enrico a parcouru $8\frac{8}{9}$ kilomètres. S'il a marché $5\frac{5}{8}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
- 6) Pendant l'exercice, Luigi a couru $10\frac{1}{2}$ kilomètres et marché $6\frac{3}{7}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
- 7) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $5\frac{1}{2}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $3\frac{4}{5}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
- 8) Pendant un blizzard, il a neigé $9\frac{3}{9}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $8\frac{3}{5}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
- 9) Pour Halloween, Sara a reçu $6\frac{1}{2}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $4\frac{4}{10}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
- 10) Un chef avait $6\frac{5}{8}$ livres de carottes. S'il a utilisé plus tard $4\frac{1}{5}$ livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?

Réponses

1. $\frac{21}{18} = \frac{7}{6}$
2. $\frac{88}{6} = \frac{44}{3}$
3. $\frac{211}{30} = \frac{211}{30}$
4. $\frac{163}{12} = \frac{163}{12}$
5. $\frac{235}{72} = \frac{235}{72}$
6. $\frac{237}{14} = \frac{237}{14}$
7. $\frac{17}{10} = \frac{17}{10}$
8. $\frac{33}{45} = \frac{11}{15}$
9. $\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$
10. $\frac{97}{40} = \frac{97}{40}$

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

$$\frac{237}{14} = \frac{237}{14} \quad \frac{88}{6} = \frac{44}{3} \quad \frac{235}{72} = \frac{235}{72} \quad \frac{21}{18} = \frac{7}{6} \quad \frac{21}{10} = \frac{21}{10}$$

$$\frac{211}{30} = \frac{211}{30} \quad \frac{163}{12} = \frac{163}{12} \quad \frac{97}{40} = \frac{97}{40} \quad \frac{17}{10} = \frac{17}{10} \quad \frac{33}{45} = \frac{11}{15}$$

- 1) Emanuele a parcouru $8\frac{1}{2}$ kilomètres lundi et $7\frac{3}{9}$ kilomètres mardi. Quelle est la différence entre ces deux distances ?
(LCM = 18)
- 2) Lundi, Giovanni a passé $10\frac{1}{3}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $4\frac{2}{6}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?
(LCM = 6)
- 3) Samedi, un restaurant a utilisé $4\frac{1}{3}$ des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte $2\frac{7}{10}$. Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé ?
(LCM = 30)
- 4) Un chef a acheté $5\frac{1}{4}$ 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 = 12)
- 5) Pendant l'exercice, Enrico a parcouru $8\frac{8}{9}$ kilomètres. S'il a marché $5\frac{5}{8}$ kilomètres et a couru le reste, combien de kilomètres a-t-il couru ?
(LCM = 72)
- 6) Pendant l'exercice, Luigi a couru $10\frac{1}{2}$ kilomètres et marché $6\frac{3}{7}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
(LCM = 14)
- 7) La hauteur combinée de deux morceaux de bois était de $5\frac{1}{2}$ pouces. Si le premier morceau de bois mesurait $3\frac{4}{5}$ pouces de haut, quelle était la hauteur du deuxième morceau ?
(LCM = 10)
- 8) Pendant un blizzard, il a neigé $9\frac{3}{9}$ pouces. Après une semaine, le soleil avait fait fondre $8\frac{3}{5}$ pouces de neige. Combien de pouces de neige reste-t-il ?
(LCM = 45)
- 9) Pour Halloween, Sara a reçu $6\frac{1}{2}$ livres de bonbons. Au bout d'une semaine, sa famille avait mangé $4\frac{4}{10}$ livres. Combien de kilos de bonbons lui reste-t-il ?
(LCM = 10)
- 10) Un chef avait $6\frac{5}{8}$ livres de carottes. S'il a utilisé plus tard $4\frac{1}{5}$ livres dans une recette, combien de livres de carottes lui reste-t-il ?
(LCM = 40)

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