

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

- 1) Un restaurant avait  $5\frac{6}{7}$  gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait  $3\frac{1}{3}$  gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
- 2) Une petite boîte de clous mesurait  $6\frac{8}{10}$  pouces. Si la grande boîte de clous mesurait  $6\frac{5}{8}$  pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 3) Un chef a acheté  $8\frac{1}{2}$  livres de carottes. S'il a acheté plus tard  $7\frac{1}{3}$  livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 4) Maria avait  $5\frac{1}{8}$  tasses de farine. Si elle a utilisé  $4\frac{2}{4}$  tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 5) Une barre de chocolat king size mesurait  $9\frac{4}{7}$  pouces de long. La barre de taille normale mesurait  $3\frac{2}{5}$  pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
- 6) Samedi, un restaurant a utilisé  $5\frac{6}{8}$  des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte  $3\frac{5}{6}$ . Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé?
- 7) Un bulldozer vide pesait  $2\frac{3}{5}$  tonnes. S'il ramassait  $6\frac{2}{3}$  tonnes de terre, quel serait le poids combiné du bulldozer et de la terre ?
- 8) Alberta a parcouru  $4\frac{1}{7}$  milles le matin et  $4\frac{1}{5}$  milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 9) Lundi, Cristiano a passé  $4\frac{1}{7}$  heures à étudier. Mardi, il a passé  $9\frac{5}{10}$  heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 10) Une grande boîte de clous pesait  $8\frac{5}{10}$  onces. Une petite boîte de clous pesait  $4\frac{2}{9}$  onces. Quelle est la différence de poids entre les deux boîtes ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) Un restaurant avait  $5\frac{6}{7}$  gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait  $3\frac{1}{3}$  gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?
- 2) Une petite boîte de clous mesurait  $6\frac{8}{10}$  pouces. Si la grande boîte de clous mesurait  $6\frac{5}{8}$  pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 3) Un chef a acheté  $8\frac{1}{2}$  livres de carottes. S'il a acheté plus tard  $7\frac{1}{3}$  livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 4) Maria avait  $5\frac{1}{8}$  tasses de farine. Si elle a utilisé  $4\frac{2}{4}$  tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?
- 5) Une barre de chocolat king size mesurait  $9\frac{4}{7}$  pouces de long. La barre de taille normale mesurait  $3\frac{2}{5}$  pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?
- 6) Samedi, un restaurant a utilisé  $5\frac{6}{8}$  des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte  $3\frac{5}{6}$ . Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé ?
- 7) Un bulldozer vide pesait  $2\frac{3}{5}$  tonnes. S'il ramassait  $6\frac{2}{3}$  tonnes de terre, quel serait le poids combiné du bulldozer et de la terre ?
- 8) Alberta a parcouru  $4\frac{1}{7}$  milles le matin et  $4\frac{1}{5}$  milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 9) Lundi, Cristiano a passé  $4\frac{1}{7}$  heures à étudier. Mardi, il a passé  $9\frac{5}{10}$  heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?
- 10) Une grande boîte de clous pesait  $8\frac{5}{10}$  onces. Une petite boîte de clous pesait  $4\frac{2}{9}$  onces. Quelle est la différence de poids entre les deux boîtes ?

**Réponses**

1.  $\frac{53}{21} = \frac{53}{21}$
2.  $\frac{537}{40} = \frac{537}{40}$
3.  $\frac{95}{6} = \frac{95}{6}$
4.  $\frac{5}{8} = \frac{5}{8}$
5.  $\frac{216}{35} = \frac{216}{35}$
6.  $\frac{230}{24} = \frac{115}{12}$
7.  $\frac{139}{15} = \frac{139}{15}$
8.  $\frac{292}{35} = \frac{292}{35}$
9.  $\frac{955}{70} = \frac{191}{14}$
10.  $\frac{385}{90} = \frac{77}{18}$

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

$$\frac{216}{35} = \frac{216}{35} \quad \frac{5}{8} = \frac{5}{8} \quad \frac{139}{15} = \frac{139}{15} \quad \frac{955}{70} = \frac{191}{14} \quad \frac{385}{90} = \frac{77}{18}$$

$$\frac{230}{24} = \frac{115}{12} \quad \frac{95}{6} = \frac{95}{6} \quad \frac{292}{35} = \frac{292}{35} \quad \frac{53}{21} = \frac{53}{21} \quad \frac{537}{40} = \frac{537}{40}$$

- 1) Un restaurant avait  $5\frac{6}{7}$  gallons de soupe au début de la journée. À la fin de la journée, il leur restait  $3\frac{1}{3}$  gallons. Combien de gallons de soupe ont-ils utilisé pendant la journée ?  
( LCM = 21 )
- 2) Une petite boîte de clous mesurait  $6\frac{8}{10}$  pouces. Si la grande boîte de clous mesurait  $6\frac{5}{8}$  pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?  
( LCM = 40 )
- 3) Un chef a acheté  $8\frac{1}{2}$  livres de carottes. S'il a acheté plus tard  $7\frac{1}{3}$  livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?  
( LCM = 6 )
- 4) Maria avait  $5\frac{1}{8}$  tasses de farine. Si elle a utilisé  $4\frac{2}{4}$  tasses de cuisson, combien de farine lui restait-il ?  
( LCM = 8 )
- 5) Une barre de chocolat king size mesurait  $9\frac{4}{7}$  pouces de long. La barre de taille normale mesurait  $3\frac{2}{5}$  pouces de long. Quelle est la différence de longueur entre les deux barres ?  
( LCM = 35 )
- 6) Samedi, un restaurant a utilisé  $5\frac{6}{8}$  des conserves de légumes. Dimanche, ils ont utilisé une autre boîte  $3\frac{5}{6}$ . Quelle est la quantité totale de légumes qu'ils ont utilisé ?  
( LCM = 24 )
- 7) Un bulldozer vide pesait  $2\frac{3}{5}$  tonnes. S'il ramassait  $6\frac{2}{3}$  tonnes de terre, quel serait le poids combiné du bulldozer et de la terre ?  
( LCM = 15 )
- 8) Alberta a parcouru  $4\frac{1}{7}$  milles le matin et  $4\frac{1}{5}$  milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?  
( LCM = 35 )
- 9) Lundi, Cristiano a passé  $4\frac{1}{7}$  heures à étudier. Mardi, il a passé  $9\frac{5}{10}$  heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier ?  
( LCM = 70 )
- 10) Une grande boîte de clous pesait  $8\frac{5}{10}$  onces. Une petite boîte de clous pesait  $4\frac{2}{9}$  onces. Quelle est la différence de poids entre les deux boîtes ?  
( LCM = 90 )

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_