

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

- 1) Luigi a acheté une boîte de fruits pesant  $10\frac{1}{9}$  kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait  $3\frac{2}{3}$  kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 2) Une barre de chocolat de taille normale mesurait  $3\frac{1}{3}$  pouces de long. Si la barre king size mesurait  $4\frac{1}{4}$  pouces de plus, quelle est la longueur de la barre king size ?
- 3) À la plage, Fabio a construit un château de sable de  $2\frac{4}{8}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $3\frac{2}{5}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 4) Le nouveau chiot de Caterina pesait  $2\frac{2}{7}$  livres. Au bout d'un mois, il avait pris  $4\frac{5}{6}$  livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
- 5) Une recette demandait d'utiliser  $10\frac{2}{3}$  tasses de farine avant la cuisson et une autre  $7\frac{3}{8}$  tasses après la cuisson. Quelle est la quantité totale de farine nécessaire dans la recette ?
- 6) Simone a passé  $2\frac{3}{6}$  heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré  $4\frac{2}{5}$  heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
- 7) En décembre, il a neigé  $7\frac{3}{7}$  pouces. En janvier, il a neigé  $9\frac{3}{8}$  pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?
- 8) Un chef a acheté  $4\frac{5}{9}$  livres de carottes. S'il a acheté plus tard  $3\frac{7}{10}$  livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 9) Andrea a tracé une ligne de  $4\frac{1}{7}$  pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de  $5\frac{1}{5}$  pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
- 10) Un bulldozer vide pesait  $6\frac{5}{8}$  tonnes. S'il ramassait  $5\frac{2}{5}$  tonnes de terre, quel serait le poids combiné du bulldozer et de la terre ?

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



## Résoudre chaque problème.

## Réponses

- 1) Luigi a acheté une boîte de fruits pesant  $10\frac{1}{9}$  kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait  $3\frac{2}{3}$  kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 2) Une barre de chocolat de taille normale mesurait  $3\frac{1}{3}$  pouces de long. Si la barre king size mesurait  $4\frac{1}{4}$  pouces de plus, quelle est la longueur de la barre king size ?
- 3) À la plage, Fabio a construit un château de sable de  $2\frac{4}{8}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $3\frac{2}{5}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 4) Le nouveau chiot de Caterina pesait  $2\frac{2}{7}$  livres. Au bout d'un mois, il avait pris  $4\frac{5}{6}$  livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
- 5) Une recette demandait d'utiliser  $10\frac{2}{3}$  tasses de farine avant la cuisson et une autre  $7\frac{3}{8}$  tasses après la cuisson. Quelle est la quantité totale de farine nécessaire dans la recette?
- 6) Simone a passé  $2\frac{3}{6}$  heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré  $4\frac{2}{5}$  heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
- 7) En décembre, il a neigé  $7\frac{3}{7}$  pouces. En janvier, il a neigé  $9\frac{3}{8}$  pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier?
- 8) Un chef a acheté  $4\frac{5}{9}$  livres de carottes. S'il a acheté plus tard  $3\frac{7}{10}$  livres de carottes supplémentaires, quel est le poids total des carottes qu'il a achetées ?
- 9) Andrea a tracé une ligne de  $4\frac{1}{7}$  pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne plus longue de  $5\frac{1}{5}$  pouces, quelle est la longueur de la deuxième ligne ?
- 10) Un bulldozer vide pesait  $6\frac{5}{8}$  tonnes. S'il ramassait  $5\frac{2}{5}$  tonnes de terre, quel serait le poids combiné du bulldozer et de la terre ?

1.  $\frac{124}{9}$
2.  $\frac{91}{12}$
3.  $\frac{236}{40}$
4.  $\frac{299}{42}$
5.  $\frac{433}{24}$
6.  $\frac{207}{30}$
7.  $\frac{941}{56}$
8.  $\frac{743}{90}$
9.  $\frac{327}{35}$
10.  $\frac{481}{40}$



Résoudre chaque problème.

**Réponses**

$$\frac{941}{56}$$

$$\frac{207}{30}$$

$$\frac{124}{9}$$

$$\frac{299}{42}$$

$$\frac{433}{24}$$

$$\frac{236}{40}$$

$$\frac{91}{12}$$

- 1) Luigi a acheté une boîte de fruits pesant  $10\frac{1}{9}$  kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait  $3\frac{2}{3}$  kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?  
( LCM = 9 )
- 2) Une barre de chocolat de taille normale mesurait  $3\frac{1}{3}$  pouces de long. Si la barre king size mesurait  $4\frac{1}{4}$  pouces de plus, quelle est la longueur de la barre king size ?  
( LCM = 12 )
- 3) À la plage, Fabio a construit un château de sable de  $2\frac{4}{8}$  pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de  $3\frac{2}{5}$  pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?  
( LCM = 40 )
- 4) Le nouveau chiot de Caterina pesait  $2\frac{2}{7}$  livres. Au bout d'un mois, il avait pris  $4\frac{5}{6}$  livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?  
( LCM = 42 )
- 5) Une recette demandait d'utiliser  $10\frac{2}{3}$  tasses de farine avant la cuisson et une autre  $7\frac{3}{8}$  tasses après la cuisson. Quelle est la quantité totale de farine nécessaire dans la recette ?  
( LCM = 24 )
- 6) Simone a passé  $2\frac{3}{6}$  heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré  $4\frac{2}{5}$  heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?  
( LCM = 30 )
- 7) En décembre, il a neigé  $7\frac{3}{7}$  pouces. En janvier, il a neigé  $9\frac{3}{8}$  pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?  
( LCM = 56 )

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