



Ajouter et soustraire des fractions

Nom:

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 $\frac{5}{6}$ 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. _____



Ajouter et soustraire des fractions

Nom: **Cle**

Résoudre chaque problème.

- 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 $\frac{5}{6}$ 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 ?

Réponses

$\frac{124}{9}$

$\frac{91}{12}$

$\frac{236}{40}$

$\frac{299}{42}$

$\frac{433}{24}$

$\frac{207}{30}$

$\frac{941}{56}$

$\frac{743}{90}$

$\frac{327}{35}$

$\frac{481}{40}$



Ajouter et soustraire des fractions

Nom:

Résoudre chaque problème.

$$\begin{array}{r} 941 \\ - 56 \\ \hline 433 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 207 \\ - 30 \\ \hline 236 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 124 \\ - 9 \\ \hline 91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 299 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

- 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 ? ($LCM = 56$)

Réponses

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