



Ajouter et soustraire des fractions

Nom:

Résoudre chaque problème. Giảm nếu có thể.

Réponses

- 1) Le nouveau chiot de Roberta pesait $7\frac{1}{8}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $5\frac{1}{2}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
- 2) La classe de Gaia a recyclé $8\frac{1}{2}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $8\frac{4}{8}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 3) Lundi, Marco a passé $6\frac{2}{4}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $7\frac{2}{3}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 4) Lundi, Paola a passé $3\frac{3}{5}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{2}{3}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?
- 5) Une recette demandait d'utiliser $7\frac{2}{8}$ tasses de farine avant la cuisson et une autre $5\frac{2}{6}$ tasses après la cuisson. Quelle est la quantité totale de farine nécessaire dans la recette?
- 6) Giovanni a passé $4\frac{1}{8}$ heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{5}{7}$ heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
- 7) Une petite boîte de clous mesurait $8\frac{2}{8}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $5\frac{7}{9}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 8) À la plage, Luca a construit un château de sable de $4\frac{1}{5}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $2\frac{1}{2}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 9) Fabio a acheté une boîte de fruits pesant $6\frac{1}{2}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $3\frac{6}{9}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 10) Une barre de chocolat de taille normale mesurait $10\frac{4}{8}$ pouces de long. Si la barre king size mesurait $5\frac{3}{9}$ pouces de plus, quelle est la longueur de la barre king size ?

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



Ajouter et soustraire des fractions

Nom: **Cle**

Résoudre chaque problème. Giảm nếu có thể.

- 1) Le nouveau chiot de Roberta pesait $7 \frac{1}{8}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $5 \frac{1}{2}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
- 2) La classe de Gaia a recyclé $8 \frac{1}{2}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $8 \frac{4}{8}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
- 3) Lundi, Marco a passé $6 \frac{2}{4}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $7 \frac{2}{3}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
- 4) Lundi, Paola a passé $3 \frac{3}{5}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5 \frac{2}{3}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?
- 5) Une recette demandait d'utiliser $7 \frac{2}{8}$ tasses de farine avant la cuisson et une autre $5 \frac{2}{6}$ tasses après la cuisson. Quelle est la quantité totale de farine nécessaire dans la recette?
- 6) Giovanni a passé $4 \frac{1}{8}$ heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré $2 \frac{5}{7}$ heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
- 7) Une petite boîte de clous mesurait $8 \frac{2}{8}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $5 \frac{7}{9}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
- 8) À la plage, Luca a construit un château de sable de $4 \frac{1}{5}$ pieds de haut. S'il a ajouté un drapeau de $2 \frac{1}{2}$ pieds de haut, quelle est la hauteur totale de sa création ?
- 9) Fabio a acheté une boîte de fruits pesant $6 \frac{1}{2}$ kg. S'il a acheté une deuxième boîte qui pesait $3 \frac{6}{9}$ kilogrammes, quel est le poids combiné des deux boîtes ?
- 10) Une barre de chocolat de taille normale mesurait $10 \frac{4}{8}$ pouces de long. Si la barre king size mesurait $5 \frac{3}{9}$ pouces de plus, quelle est la longueur de la barre king size ?

Réponses

$\frac{101}{8}$

$\frac{136}{8}$

$\frac{170}{12}$

$\frac{139}{15}$

$\frac{302}{24}$

$\frac{383}{56}$

$\frac{1010}{72}$

$\frac{67}{10}$

$\frac{183}{18}$

$\frac{1140}{72}$



Ajouter et soustraire des fractions

Nom:

Résoudre chaque problème. Giảm nếu có thể.

$$\begin{array}{r} 383 \\ - 56 \\ \hline 101 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 302 \\ - 24 \\ \hline 1010 \\ - 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 \\ - 8 \\ \hline 139 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 170 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

Réponses

- 1) Le nouveau chiot de Roberta pesait $7\frac{1}{8}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $\frac{1}{2}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
(LCM = 8)
- 2) La classe de Gaia a recyclé $8\frac{1}{2}$ boîtes de papier en un mois. S'ils ont recyclé une autre $8\frac{4}{8}$ boîtes le mois suivant, quelle était la quantité totale qu'ils ont recyclée ?
(LCM = 8)
- 3) Lundi, Marco a passé $6\frac{2}{4}$ heures à étudier. Mardi, il a passé $7\frac{2}{3}$ heures supplémentaires à étudier. Quel est le temps combiné qu'il a passé à étudier?
(LCM = 12)
- 4) Lundi, Paola a passé $3\frac{3}{5}$ heures à étudier. Mardi, elle a passé $5\frac{2}{3}$ heures supplémentaires à étudier. Quelle est la durée combinée du temps qu'elle a passé à étudier?
(LCM = 15)
- 5) Une recette demandait d'utiliser $7\frac{2}{8}$ tasses de farine avant la cuisson et une autre $5\frac{2}{6}$ tasses après la cuisson. Quelle est la quantité totale de farine nécessaire dans la recette?
(LCM = 24)
- 6) Giovanni a passé $4\frac{1}{8}$ heures à travailler sur ses devoirs de mathématiques. S'il a consacré $2\frac{5}{7}$ heures supplémentaires à ses devoirs de lecture, quel est le temps total qu'il a consacré à ses devoirs ?
(LCM = 56)
- 7) Une petite boîte de clous mesurait $8\frac{2}{8}$ pouces. Si la grande boîte de clous mesurait $5\frac{7}{9}$ pouces de plus, quelle est la hauteur de la grande boîte de clous ?
(LCM = 72)

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