

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

- 1) En deux mois, la classe de Daniela a recyclé $10\frac{6}{8}$ livres de papier. S'ils ont recyclé $2\frac{4}{8}$ livres le premier mois, combien ont-ils recyclé le deuxième mois ?
- 2) Francesca a parcouru $2\frac{6}{10}$ milles le matin et $5\frac{2}{10}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 3) Lucia avait prévu de parcourir $4\frac{1}{3}$ milles mercredi. Si elle marchait $2\frac{1}{3}$ milles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
- 4) Pendant l'exercice, Matteo a couru $8\frac{3}{10}$ kilomètres et marché $10\frac{4}{10}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
- 5) Au cours du week-end, Caterina a passé $4\frac{1}{3}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $2\frac{2}{3}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
- 6) Le nouveau chiot de Viola pesait $5\frac{5}{9}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{4}{9}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
- 7) Emanuele a tracé une ligne de $5\frac{5}{7}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $4\frac{2}{7}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
- 8) Benedetta a acheté un bambou de $10\frac{8}{9}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $5\frac{6}{9}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 9) Paolo a acheté une boîte de fruits pesant $8\frac{1}{3}$ kg. S'il a donné $6\frac{2}{3}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 10) En décembre, il a neigé $5\frac{2}{3}$ pouces. En janvier, il a neigé $6\frac{2}{3}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?

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

**Résoudre chaque problème.**

- 1) En deux mois, la classe de Daniela a recyclé $10\frac{6}{8}$ livres de papier. S'ils ont recyclé $2\frac{4}{8}$ livres le premier mois, combien ont-ils recyclé le deuxième mois ?
- 2) Francesca a parcouru $2\frac{6}{10}$ milles le matin et $5\frac{2}{10}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
- 3) Lucia avait prévu de parcourir $4\frac{1}{3}$ milles mercredi. Si elle marchait $2\frac{1}{3}$ milles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
- 4) Pendant l'exercice, Matteo a couru $8\frac{3}{10}$ kilomètres et marché $10\frac{4}{10}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
- 5) Au cours du week-end, Caterina a passé $4\frac{1}{3}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $2\frac{2}{3}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
- 6) Le nouveau chiot de Viola pesait $5\frac{5}{9}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{4}{9}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
- 7) Emanuele a tracé une ligne de $5\frac{5}{7}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $4\frac{2}{7}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
- 8) Benedetta a acheté un bambou de $10\frac{8}{9}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $5\frac{6}{9}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
- 9) Paolo a acheté une boîte de fruits pesant $8\frac{1}{3}$ kg. S'il a donné $6\frac{2}{3}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
- 10) En décembre, il a neigé $5\frac{2}{3}$ pouces. En janvier, il a neigé $6\frac{2}{3}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?

Réponses

1. $\frac{66}{8} = \frac{33}{4}$
2. $\frac{78}{10} = \frac{39}{5}$
3. $\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{187}{10} = \frac{187}{10}$
5. $\frac{5}{3} = \frac{5}{3}$
6. $\frac{126}{9} = \frac{14}{1}$
7. $\frac{10}{7} = \frac{10}{7}$
8. $\frac{149}{9} = \frac{149}{9}$
9. $\frac{5}{3} = \frac{5}{3}$
10. $\frac{37}{3} = \frac{37}{3}$

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

$187/10 = 187/10$

$6/3 = 2/1$

$10/7 = 10/7$

$78/10 = 39/5$

$149/9 = 149/9$

$66/8 = 33/4$

$126/9 = 14/1$

$37/3 = 37/3$

$5/3 = 5/3$

$5/3 = 5/3$

- 1) En deux mois, la classe de Daniela a recyclé $10\frac{6}{8}$ livres de papier. S'ils ont recyclé $2\frac{4}{8}$ livres le premier mois, combien ont-ils recyclé le deuxième mois ?
(LCM = 8)
- 2) Francesca a parcouru $2\frac{6}{10}$ milles le matin et $5\frac{2}{10}$ milles supplémentaires l'après-midi. Quelle est la distance totale qu'elle a parcourue ?
(LCM = 10)
- 3) Lucia avait prévu de parcourir $4\frac{1}{3}$ milles mercredi. Si elle marchait $2\frac{1}{3}$ milles le matin, quelle distance devrait-elle parcourir l'après-midi ?
(LCM = 3)
- 4) Pendant l'exercice, Matteo a couru $8\frac{3}{10}$ kilomètres et marché $10\frac{4}{10}$ kilomètres. Quelle est la distance totale qu'il a parcourue ?
(LCM = 10)
- 5) Au cours du week-end, Caterina a passé $4\frac{1}{3}$ heures au total à étudier. Si elle a passé $2\frac{2}{3}$ heures à étudier le samedi, combien de temps a-t-elle étudié le dimanche ?
(LCM = 3)
- 6) Le nouveau chiot de Viola pesait $5\frac{5}{9}$ livres. Au bout d'un mois, il avait pris $8\frac{4}{9}$ livres. Quel est le poids du chiot au bout d'un mois ?
(LCM = 9)
- 7) Emanuele a tracé une ligne de $5\frac{5}{7}$ pouces de long. S'il a tracé une deuxième ligne de $4\frac{2}{7}$ pouces de long, quelle est la différence entre la longueur des deux lignes ?
(LCM = 7)
- 8) Benedetta a acheté un bambou de $10\frac{8}{9}$ pieds de haut. Au bout d'un mois, il avait encore poussé $5\frac{6}{9}$ pieds. Quelle était la hauteur totale de la plante après un mois ?
(LCM = 9)
- 9) Paolo a acheté une boîte de fruits pesant $8\frac{1}{3}$ kg. S'il a donné $6\frac{2}{3}$ kilogrammes de fruits à ses amis, combien de kilos lui reste-t-il ?
(LCM = 3)
- 10) En décembre, il a neigé $5\frac{2}{3}$ pouces. En janvier, il a neigé $6\frac{2}{3}$ pouces. Quelle est la quantité combinée de neige pour décembre et janvier ?
(LCM = 3)

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