

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

- 1) Dans un restaurant, le rapport entre les repas pour enfants et les repas pour adultes vendus était de $9 : 2$. S'il y a eu 45 repas pour enfants vendus, combien de repas pour adultes ont été vendus ?
- 2) Lors d'une vente de pâtisseries, 16 biscuits aux raisins secs ont été vendus. Si le ratio de biscuits aux raisins vendus par rapport aux biscuits à l'avoine vendus était $8 : 5$, quelle est la quantité combinée de biscuits aux raisins et à l'avoine vendus ?
- 3) Angelo avait 85 dollars. S'il a dépensé 35 dollars dans de nouveaux livres, quel est le rapport entre l'argent qu'il a encore et l'argent qu'il a dépensé ?
- 4) Une salle de classe avait 42 bâtons de colle. Si le rapport entre les bâtons de colle et les bouteilles de colle était $6 : 1$, combien de bouteilles de colle la classe avait-elle ?
- 5) Lors d'une élection de classe, le ratio d'étudiants ayant voté pour le candidat A par rapport au candidat B était de $5 : 3$. Si le candidat A a reçu 35 votes, quel est le nombre combiné de votes que le candidat A et le candidat B ont reçu ?
- 6) Un restaurant propose des sodas light et des sodas ordinaires. En une journée, ils ont vendu des sodas 91. Si 42 des sodas vendus étaient diètes, quel est le rapport entre les sodas ordinaires vendus et les sodas diététiques vendus ?
- 7) À Noël, une librairie a vendu 50 livres. Si le rapport livres/signets vendus était de $10 : 3$, combien de signets le magasin a-t-il vendus ?
- 8) En terminant une course, Federico a passé 72 minutes à marcher. Si son rapport entre le temps de marche et le jogging était de $8 : 3$, combien de minutes a-t-il passé à terminer la course ?
- 9) Pendant une période de 24 minutes, une station musicale a diffusé 4 minutes de publicités. Quel est le rapport entre la musique qu'ils ont jouée et les publicités qu'ils ont jouées ?
- 10) Dans une ferme, le ratio vaches/chevaux était $6 : 5$. S'il y avait 36 vaches à la ferme, combien y avait-il de chevaux ?

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

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

- 1) Dans un restaurant, le rapport entre les repas pour enfants et les repas pour adultes vendus était de $9 : 2$. S'il y a eu 45 repas pour enfants vendus, combien de repas pour adultes ont été vendus ?
- 2) Lors d'une vente de pâtisseries, 16 biscuits aux raisins secs ont été vendus. Si le ratio de biscuits aux raisins vendus par rapport aux biscuits à l'avoine vendus était $8 : 5$, quelle est la quantité combinée de biscuits aux raisins et à l'avoine vendus ?
- 3) Angelo avait 85 dollars. S'il a dépensé 35 dollars dans de nouveaux livres, quel est le rapport entre l'argent qu'il a encore et l'argent qu'il a dépensé ?
- 4) Une salle de classe avait 42 bâtons de colle. Si le rapport entre les bâtons de colle et les bouteilles de colle était $6 : 1$, combien de bouteilles de colle la classe avait-elle ?
- 5) Lors d'une élection de classe, le ratio d'étudiants ayant voté pour le candidat A par rapport au candidat B était de $5 : 3$. Si le candidat A a reçu 35 votes, quel est le nombre combiné de votes que le candidat A et le candidat B ont reçu ?
- 6) Un restaurant propose des sodas light et des sodas ordinaires. En une journée, ils ont vendu des sodas 91. Si 42 des sodas vendus étaient diètes, quel est le rapport entre les sodas ordinaires vendus et les sodas diététiques vendus ?
- 7) À Noël, une librairie a vendu 50 livres. Si le rapport livres/signets vendus était de $10 : 3$, combien de signets le magasin a-t-il vendus ?
- 8) En terminant une course, Federico a passé 72 minutes à marcher. Si son rapport entre le temps de marche et le jogging était de $8 : 3$, combien de minutes a-t-il passé à terminer la course ?
- 9) Pendant une période de 24 minutes, une station musicale a diffusé 4 minutes de publicités. Quel est le rapport entre la musique qu'ils ont jouée et les publicités qu'ils ont jouées ?
- 10) Dans une ferme, le ratio vaches/chevaux était $6 : 5$. S'il y avait 36 vaches à la ferme, combien y avait-il de chevaux ?

1. 10
2. 26
3. 10 : 7
4. 7
5. 56
6. 7 : 6
7. 15
8. 99
9. 5 : 1
10. 30

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

10 : 7	7 : 6	30	5 : 1	10
15	26	56	7	99

- 1) Dans un restaurant, le rapport entre les repas pour enfants et les repas pour adultes vendus était de 9 : 2. S'il y a eu 45 repas pour enfants vendus, combien de repas pour adultes ont été vendus ?
- 2) Lors d'une vente de pâtisseries, 16 biscuits aux raisins secs ont été vendus. Si le ratio de biscuits aux raisins vendus par rapport aux biscuits à l'avoine vendus était 8 : 5, quelle est la quantité combinée de biscuits aux raisins et à l'avoine vendus ?
- 3) Angelo avait 85 dollars. S'il a dépensé 35 dollars dans de nouveaux livres, quel est le rapport entre l'argent qu'il a encore et l'argent qu'il a dépensé ?
- 4) Une salle de classe avait 42 bâtons de colle. Si le rapport entre les bâtons de colle et les bouteilles de colle était 6 : 1, combien de bouteilles de colle la classe avait-elle ?
- 5) Lors d'une élection de classe, le ratio d'étudiants ayant voté pour le candidat A par rapport au candidat B était de 5 : 3. Si le candidat A a reçu 35 votes, quel est le nombre combiné de votes que le candidat A et le candidat B ont reçu ?
- 6) Un restaurant propose des sodas light et des sodas ordinaires. En une journée, ils ont vendu des sodas 91. Si 42 des sodas vendus étaient diètes, quel est le rapport entre les sodas ordinaires vendus et les sodas diététiques vendus ?
- 7) À Noël, une librairie a vendu 50 livres. Si le rapport livres/signets vendus était de 10 : 3, combien de signets le magasin a-t-il vendus ?
- 8) En terminant une course, Federico a passé 72 minutes à marcher. Si son rapport entre le temps de marche et le jogging était de 8 : 3, combien de minutes a-t-il passé à terminer la course ?
- 9) Pendant une période de 24 minutes, une station musicale a diffusé 4 minutes de publicités. Quel est le rapport entre la musique qu'ils ont jouée et les publicités qu'ils ont jouées ?
- 10) Dans une ferme, le ratio vaches/chevaux était 6 : 5. S'il y avait 36 vaches à la ferme, combien y avait-il de chevaux ?

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