

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

- 1) Au camp d'été, le ratio garçons/filles était $8 : 3$. S'il y avait 16 garçons, combien y avait-il de filles ?
- 2) Dans un restaurant, le rapport entre les repas pour enfants et les repas pour adultes vendus était de $9 : 7$. S'il y a eu 81 repas pour enfants vendus, quelle est la quantité combinée de repas pour enfants et adultes vendus ?
- 3) Un samedi, une bibliothèque a emprunté 99 livres. Si 45 des livres étaient de la fiction, quel est le rapport entre les livres de non-fiction et les livres de fiction consultés ?
- 4) Pendant la pause déjeuner, une épicerie vendait 80 gros sodas. Si le rapport entre les gros sodas vendus et les petits sodas vendus était de $10 : 7$, combien de petits sodas ont été vendus ?
- 5) Une élève a terminé 10 de ses devoirs en classe. Si le rapport entre les problèmes qu'elle a terminés et les problèmes qu'il lui restait était $5 : 3$, combien de problèmes de devoirs avait-elle au total ?
- 6) Un parking compte 22 places au total. Si 8 des espaces contiennent des voitures, quel est le rapport entre les espaces vides et les espaces remplis ?
- 7) Le rapport chaussures vendues/sandales vendues était de $5 : 4$. S'il y a eu 20 chaussures vendues, combien de sandales ont été vendues ?
- 8) Un parking a 21 espace vide. Si le rapport des espaces vides aux espaces pris est $7 : 3$, combien d'espaces y a-t-il au total ?
- 9) Un joueur d'échecs a joué 49 parties au total. S'il a remporté 14 des parties, quel est le rapport entre les parties qu'il a perdues et les parties qu'il a gagnées ?
- 10) Au carnaval, le ratio de personnes qui ont gagné le jeu de lancer d'anneaux pour le perdre était de $7 : 6$. Si 21 personnes gagnaient, combien de personnes auraient perdu ?

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

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

- 1) Au camp d'été, le ratio garçons/filles était 8 : 3. S'il y avait 16 garçons, combien y avait-il de filles ?
- 2) Dans un restaurant, le rapport entre les repas pour enfants et les repas pour adultes vendus était de 9 : 7. S'il y a eu 81 repas pour enfants vendus, quelle est la quantité combinée de repas pour enfants et adultes vendus ?
- 3) Un samedi, une bibliothèque a emprunté 99 livres. Si 45 des livres étaient de la fiction, quel est le rapport entre les livres de non-fiction et les livres de fiction consultés ?
- 4) Pendant la pause déjeuner, une épicerie vendait 80 gros sodas. Si le rapport entre les gros sodas vendus et les petits sodas vendus était de 10 : 7, combien de petits sodas ont été vendus ?
- 5) Une élève a terminé 10 de ses devoirs en classe. Si le rapport entre les problèmes qu'elle a terminés et les problèmes qu'il lui restait était 5 : 3, combien de problèmes de devoirs avait-elle au total ?
- 6) Un parking compte 22 places au total. Si 8 des espaces contiennent des voitures, quel est le rapport entre les espaces vides et les espaces remplis ?
- 7) Le rapport chaussures vendues/sandales vendues était de 5 : 4. S'il y a eu 20 chaussures vendues, combien de sandales ont été vendues ?
- 8) Un parking a 21 espace vide. Si le rapport des espaces vides aux espaces pris est 7 : 3, combien d'espaces y a-t-il au total ?
- 9) Un joueur d'échecs a joué 49 parties au total. S'il a remporté 14 des parties, quel est le rapport entre les parties qu'il a perdues et les parties qu'il a gagnées ?
- 10) Au carnaval, le ratio de personnes qui ont gagné le jeu de lancer d'anneaux pour le perdre était de 7 : 6. Si 21 personnes gagnaient, combien de personnes auraient perdu ?

1. **6**
2. **144**
3. **6 : 5**
4. **56**
5. **16**
6. **7 : 4**
7. **16**
8. **30**
9. **5 : 2**
10. **18**

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

144

5 : 2

6

30

18

16

16

56

7 : 4

6 : 5

- 1) Au camp d'été, le ratio garçons/filles était 8 : 3. S'il y avait 16 garçons, combien y avait-il de filles ?
- 2) Dans un restaurant, le rapport entre les repas pour enfants et les repas pour adultes vendus était de 9 : 7. S'il y a eu 81 repas pour enfants vendus, quelle est la quantité combinée de repas pour enfants et adultes vendus ?
- 3) Un samedi, une bibliothèque a emprunté 99 livres. Si 45 des livres étaient de la fiction, quel est le rapport entre les livres de non-fiction et les livres de fiction consultés ?
- 4) Pendant la pause déjeuner, une épicerie vendait 80 gros sodas. Si le rapport entre les gros sodas vendus et les petits sodas vendus était de 10 : 7, combien de petits sodas ont été vendus ?
- 5) Une élève a terminé 10 de ses devoirs en classe. Si le rapport entre les problèmes qu'elle a terminés et les problèmes qu'il lui restait était 5 : 3, combien de problèmes de devoirs avait-elle au total ?
- 6) Un parking compte 22 places au total. Si 8 des espaces contiennent des voitures, quel est le rapport entre les espaces vides et les espaces remplis ?
- 7) Le rapport chaussures vendues/sandales vendues était de 5 : 4. S'il y a eu 20 chaussures vendues, combien de sandales ont été vendues ?
- 8) Un parking a 21 espace vide. Si le rapport des espaces vides aux espaces pris est 7 : 3, combien d'espaces y a-t-il au total ?
- 9) Un joueur d'échecs a joué 49 parties au total. S'il a remporté 14 des parties, quel est le rapport entre les parties qu'il a perdues et les parties qu'il a gagnées ?
- 10) Au carnaval, le ratio de personnes qui ont gagné le jeu de lancer d'anneaux pour le perdre était de 7 : 6. Si 21 personnes gagnaient, combien de personnes auraient perdu ?

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