

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

- 1) Le rapport chocolat blanc/chocolat noir vendu dans une confiserie était de 10 : 1. S'il y avait 70 barres de chocolat blanc vendues, combien de barres de chocolat noir ont été vendues ?
- 2) Un parking a 12 espace vide. Si le rapport des espaces vides aux espaces pris est 4 : 3, combien d'espaces y a-t-il au total ?
- 3) Un joueur d'échecs a joué 91 parties au total. S'il a remporté 42 des parties, quel est le rapport entre les parties qu'il a perdues et les parties qu'il a gagnées ?
- 4) Un vendeur a vendu des hot-dogs 27 lors d'un match de football. Si le ratio hot-dogs/hamburgers vendus était 3 : 2, combien de hamburgers le vendeur a-t-il vendus ?
- 5) Une élève a terminé 15 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) Lors d'une vente de pâtisseries, 117 articles ont été vendus au total. Si 45 des articles vendus étaient des biscuits et que le reste était des brownies, quel est le rapport entre les brownies vendus et les biscuits vendus ?
- 7) Au camp d'été, le ratio garçons/filles était 9 : 8. S'il y avait 36 garçons, combien y avait-il de filles ?
- 8) Une petite école a 35 garçons. Si le ratio garçons/filles est 7 : 5, combien d'élèves y a-t-il au total ?
- 9) Pour les devoirs, un élève devait compléter 117 problèmes au total. Si elle a terminé 36 problèmes en classe, quel est le rapport entre les problèmes qu'elle doit encore résoudre et les problèmes qu'elle a déjà terminés ?
- 10) Pendant une course, Gwen a couru pendant 18 minutes. Si le rapport entre le temps qu'elle a couru et le temps qu'elle a passé à marcher était 3 : 1, combien de minutes Gwen a-t-elle marché ?

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

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

- 1) Le rapport chocolat blanc/chocolat noir vendu dans une confiserie était de 10 : 1. S'il y avait 70 barres de chocolat blanc vendues, combien de barres de chocolat noir ont été vendues ?
- 2) Un parking a 12 espace vide. Si le rapport des espaces vides aux espaces pris est 4 : 3, combien d'espaces y a-t-il au total ?
- 3) Un joueur d'échecs a joué 91 parties au total. S'il a remporté 42 des parties, quel est le rapport entre les parties qu'il a perdues et les parties qu'il a gagnées ?
- 4) Un vendeur a vendu des hot-dogs 27 lors d'un match de football. Si le ratio hot-dogs/hamburgers vendus était 3 : 2, combien de hamburgers le vendeur a-t-il vendus ?
- 5) Une élève a terminé 15 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) Lors d'une vente de pâtisseries, 117 articles ont été vendus au total. Si 45 des articles vendus étaient des biscuits et que le reste était des brownies, quel est le rapport entre les brownies vendus et les biscuits vendus ?
- 7) Au camp d'été, le ratio garçons/filles était 9 : 8. S'il y avait 36 garçons, combien y avait-il de filles ?
- 8) Une petite école a 35 garçons. Si le ratio garçons/filles est 7 : 5, combien d'élèves y a-t-il au total ?
- 9) Pour les devoirs, un élève devait compléter 117 problèmes au total. Si elle a terminé 36 problèmes en classe, quel est le rapport entre les problèmes qu'elle doit encore résoudre et les problèmes qu'elle a déjà terminés ?
- 10) Pendant une course, Gwen a couru pendant 18 minutes. Si le rapport entre le temps qu'elle a couru et le temps qu'elle a passé à marcher était 3 : 1, combien de minutes Gwen a-t-elle marché ?

1. 7
2. 21
3. 7 : 6
4. 18
5. 24
6. 8 : 5
7. 32
8. 60
9. 9 : 4
10. 6

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

6	60	32	9 : 4	7 : 6
18	21	24	7	8 : 5

- 1) Le rapport chocolat blanc/chocolat noir vendu dans une confiserie était de 10 : 1. S'il y avait 70 barres de chocolat blanc vendues, combien de barres de chocolat noir ont été vendues ?
- 2) Un parking a 12 espace vide. Si le rapport des espaces vides aux espaces pris est 4 : 3, combien d'espaces y a-t-il au total ?
- 3) Un joueur d'échecs a joué 91 parties au total. S'il a remporté 42 des parties, quel est le rapport entre les parties qu'il a perdues et les parties qu'il a gagnées ?
- 4) Un vendeur a vendu des hot-dogs 27 lors d'un match de football. Si le ratio hot-dogs/hamburgers vendus était 3 : 2, combien de hamburgers le vendeur a-t-il vendus ?
- 5) Une élève a terminé 15 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) Lors d'une vente de pâtisseries, 117 articles ont été vendus au total. Si 45 des articles vendus étaient des biscuits et que le reste était des brownies, quel est le rapport entre les brownies vendus et les biscuits vendus ?
- 7) Au camp d'été, le ratio garçons/filles était 9 : 8. S'il y avait 36 garçons, combien y avait-il de filles ?
- 8) Une petite école a 35 garçons. Si le ratio garçons/filles est 7 : 5, combien d'élèves y a-t-il au total ?
- 9) Pour les devoirs, un élève devait compléter 117 problèmes au total. Si elle a terminé 36 problèmes en classe, quel est le rapport entre les problèmes qu'elle doit encore résoudre et les problèmes qu'elle a déjà terminés ?
- 10) Pendant une course, Gwen a couru pendant 18 minutes. Si le rapport entre le temps qu'elle a couru et le temps qu'elle a passé à marcher était 3 : 1, combien de minutes Gwen a-t-elle marché ?

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