

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

- 1) Le rapport chocolat blanc/chocolat noir vendu dans une confiserie était de $9 : 1$. S'il y avait 72 barres de chocolat blanc vendues, combien de barres de chocolat noir ont été vendues ?
- 2) Une cafétéria vendait 48 cartons de lait aromatisé ordinaire. Si le rapport entre le lait ordinaire vendu et le lait au chocolat vendu était $6 : 5$, quelle est la quantité combinée de chocolat et de lait ordinaire vendue ?
- 3) Pour une exposition d'art, un artiste a peint des images 48. Pendant le salon, il a vendu 18 de ses images. Quel est le rapport entre les images qu'il a encore et les images qu'il a vendues ?
- 4) En une journée, un cinéma a loué 32 comédies. Si le ratio comédies louées/films d'action loués était de $8 : 3$, combien de films d'action ont été loués ?
- 5) Un enseignant avait 42 stylos rouges. Si le rapport des stylos rouges aux stylos bleus qu'elle possédait était $7 : 1$, combien de stylos avait-elle au total ?
- 6) Lors d'une vente de pâtisseries, 52 articles ont été vendus au total. Si 16 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) Matteo jouait aux dames avec un ami. Le ratio de parties Matteo gagnées était de $3 : 1$. Si Matteo a gagné 24 parties, combien de parties son ami a-t-il gagnées ?
- 8) Lors d'une élection de classe, le ratio d'étudiants ayant voté pour le candidat A par rapport au candidat B était de $9 : 7$. Si le candidat A a reçu 63 votes, quel est le nombre combiné de votes que le candidat A et le candidat B ont reçu ?
- 9) Lors d'un carnaval, Dario a acheté des billets 45. S'il a utilisé 9 billets pour tenter de gagner le jeu de lancer d'anneaux, quel est le rapport entre les billets qu'il a et les billets qu'il a utilisés ?
- 10) Un buffet propose une vinaigrette ranch ou César. Le rapport entre la vinaigrette ranch utilisée et la vinaigrette César utilisée est $5 : 4$. Si le buffet utilise 15 caisses de vinaigrette ranch, combien de caisses de César utilise-t-il ?

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 $9 : 1$. S'il y avait 72 barres de chocolat blanc vendues, combien de barres de chocolat noir ont été vendues ?
1. 8
- 2) Une cafétéria vendait 48 cartons de lait aromatisé ordinaire. Si le rapport entre le lait ordinaire vendu et le lait au chocolat vendu était $6 : 5$, quelle est la quantité combinée de chocolat et de lait ordinaire vendue ?
2. 88
- 3) Pour une exposition d'art, un artiste a peint des images 48. Pendant le salon, il a vendu 18 de ses images. Quel est le rapport entre les images qu'il a encore et les images qu'il a vendues ?
3. 5 : 3
- 4) En une journée, un cinéma a loué 32 comédies. Si le ratio comédies louées/films d'action loués était de $8 : 3$, combien de films d'action ont été loués ?
4. 12
- 5) Un enseignant avait 42 stylos rouges. Si le rapport des stylos rouges aux stylos bleus qu'elle possédait était $7 : 1$, combien de stylos avait-elle au total ?
5. 48
- 6) Lors d'une vente de pâtisseries, 52 articles ont été vendus au total. Si 16 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 ?
6. 9 : 4
- 7) Matteo jouait aux dames avec un ami. Le ratio de parties Matteo gagnées était de $3 : 1$. Si Matteo a gagné 24 parties, combien de parties son ami a-t-il gagnées ?
7. 8
- 8) Lors d'une élection de classe, le ratio d'étudiants ayant voté pour le candidat A par rapport au candidat B était de $9 : 7$. Si le candidat A a reçu 63 votes, quel est le nombre combiné de votes que le candidat A et le candidat B ont reçu ?
8. 112
- 9) Lors d'un carnaval, Dario a acheté des billets 45. S'il a utilisé 9 billets pour tenter de gagner le jeu de lancer d'anneaux, quel est le rapport entre les billets qu'il a et les billets qu'il a utilisés ?
9. 4 : 1
- 10) Un buffet propose une vinaigrette ranch ou César. Le rapport entre la vinaigrette ranch utilisée et la vinaigrette César utilisée est $5 : 4$. Si le buffet utilise 15 caisses de vinaigrette ranch, combien de caisses de César utilise-t-il ?
10. 12

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

112

88

4 : 1

9 : 4

12

8

48

8

5 : 3

12

- 1) Le rapport chocolat blanc/chocolat noir vendu dans une confiserie était de 9 : 1. S'il y avait 72 barres de chocolat blanc vendues, combien de barres de chocolat noir ont été vendues ?
- 2) Une cafétéria vendait 48 cartons de lait aromatisé ordinaire. Si le rapport entre le lait ordinaire vendu et le lait au chocolat vendu était 6 : 5, quelle est la quantité combinée de chocolat et de lait ordinaire vendue ?
- 3) Pour une exposition d'art, un artiste a peint des images 48. Pendant le salon, il a vendu 18 de ses images. Quel est le rapport entre les images qu'il a encore et les images qu'il a vendues ?
- 4) En une journée, un cinéma a loué 32 comédies. Si le ratio comédies louées/films d'action loués était de 8 : 3, combien de films d'action ont été loués ?
- 5) Un enseignant avait 42 stylos rouges. Si le rapport des stylos rouges aux stylos bleus qu'elle possédait était 7 : 1, combien de stylos avait-elle au total ?
- 6) Lors d'une vente de pâtisseries, 52 articles ont été vendus au total. Si 16 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) Matteo jouait aux dames avec un ami. Le ratio de parties Matteo gagnées était de 3 : 1. Si Matteo a gagné 24 parties, combien de parties son ami a-t-il gagnées ?
- 8) Lors d'une élection de classe, le ratio d'étudiants ayant voté pour le candidat A par rapport au candidat B était de 9 : 7. Si le candidat A a reçu 63 votes, quel est le nombre combiné de votes que le candidat A et le candidat B ont reçu ?
- 9) Lors d'un carnaval, Dario a acheté des billets 45. S'il a utilisé 9 billets pour tenter de gagner le jeu de lancer d'anneaux, quel est le rapport entre les billets qu'il a et les billets qu'il a utilisés ?
- 10) Un buffet propose une vinaigrette ranch ou César. Le rapport entre la vinaigrette ranch utilisée et la vinaigrette César utilisée est 5 : 4. Si le buffet utilise 15 caisses de vinaigrette ranch, combien de caisses de César utilise-t-il ?

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