

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

- 1) Pendant la pause déjeuner, une épicerie vendait 12 gros sodas. Si le rapport entre les gros sodas vendus et les petits sodas vendus était de $3 : 1$, combien de petits sodas ont été vendus ?
- 2) Une cafétéria vendait 72 cartons de lait aromatisé ordinaire. Si le rapport entre le lait ordinaire vendu et le lait au chocolat vendu était $9 : 7$, quelle est la quantité combinée de chocolat et de lait ordinaire vendue ?
- 3) Un joueur d'échecs a joué 99 parties au total. S'il a remporté 36 des parties, quel est le rapport entre les parties qu'il a perdues et les parties qu'il a gagnées ?
- 4) Au carnaval, le ratio de personnes qui ont gagné le jeu de lancer d'anneaux pour le perdre était de $7 : 5$. Si 28 personnes gagnaient, combien de personnes auraient perdu ?
- 5) Lors d'une vente de pâtisseries, 54 biscuits aux raisins secs ont été vendus. Si le ratio de biscuits aux raisins vendus par rapport aux biscuits à l'avoine vendus était $9 : 8$, quelle est la quantité combinée de biscuits aux raisins et à l'avoine vendus ?
- 6) Pour les devoirs, un élève devait compléter 32 problèmes au total. Si elle a terminé 12 problèmes en classe, quel est le rapport entre les problèmes qu'elle doit encore résoudre et les problèmes qu'elle a déjà terminés ?
- 7) Dans une animalerie, le ratio chats/chiens vendus était de $7 : 6$. Si 21 chats ont été vendus, combien de chiens ont été vendus ?
- 8) Un fast-food vendait des hamburgers 20 avec du fromage. Si le ratio de hamburgers vendus avec du fromage par rapport à sans fromage était de $5 : 4$, combien de hamburgers ont-ils vendu au total ?
- 9) Lors d'un carnaval, Cristiano a acheté des billets 30. S'il a utilisé 3 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 $8 : 3$. Si le buffet utilise 56 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) Pendant la pause déjeuner, une épicerie vendait 12 gros sodas. Si le rapport entre les gros sodas vendus et les petits sodas vendus était de $3 : 1$, combien de petits sodas ont été vendus ?
- 2) Une cafétéria vendait 72 cartons de lait aromatisé ordinaire. Si le rapport entre le lait ordinaire vendu et le lait au chocolat vendu était $9 : 7$, quelle est la quantité combinée de chocolat et de lait ordinaire vendue ?
- 3) Un joueur d'échecs a joué 99 parties au total. S'il a remporté 36 des parties, quel est le rapport entre les parties qu'il a perdues et les parties qu'il a gagnées ?
- 4) Au carnaval, le ratio de personnes qui ont gagné le jeu de lancer d'anneaux pour le perdre était de $7 : 5$. Si 28 personnes gagnaient, combien de personnes auraient perdu ?
- 5) Lors d'une vente de pâtisseries, 54 biscuits aux raisins secs ont été vendus. Si le ratio de biscuits aux raisins vendus par rapport aux biscuits à l'avoine vendus était $9 : 8$, quelle est la quantité combinée de biscuits aux raisins et à l'avoine vendus ?
- 6) Pour les devoirs, un élève devait compléter 32 problèmes au total. Si elle a terminé 12 problèmes en classe, quel est le rapport entre les problèmes qu'elle doit encore résoudre et les problèmes qu'elle a déjà terminés ?
- 7) Dans une animalerie, le ratio chats/chiens vendus était de $7 : 6$. Si 21 chats ont été vendus, combien de chiens ont été vendus ?
- 8) Un fast-food vendait des hamburgers 20 avec du fromage. Si le ratio de hamburgers vendus avec du fromage par rapport à sans fromage était de $5 : 4$, combien de hamburgers ont-ils vendu au total ?
- 9) Lors d'un carnaval, Cristiano a acheté des billets 30. S'il a utilisé 3 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 $8 : 3$. Si le buffet utilise 56 caisses de vinaigrette ranch, combien de caisses de César utilise-t-il ?

1. 4
2. 128
3. 7 : 4
4. 20
5. 102
6. 5 : 3
7. 18
8. 36
9. 9 : 1
10. 21

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

20	102	36	18	128
5 : 3	21	4	9 : 1	7 : 4

- 1) Pendant la pause déjeuner, une épicerie vendait 12 gros sodas. Si le rapport entre les gros sodas vendus et les petits sodas vendus était de 3 : 1, combien de petits sodas ont été vendus ?
- 2) Une cafétéria vendait 72 cartons de lait aromatisé ordinaire. Si le rapport entre le lait ordinaire vendu et le lait au chocolat vendu était 9 : 7, quelle est la quantité combinée de chocolat et de lait ordinaire vendue ?
- 3) Un joueur d'échecs a joué 99 parties au total. S'il a remporté 36 des parties, quel est le rapport entre les parties qu'il a perdues et les parties qu'il a gagnées ?
- 4) Au carnaval, le ratio de personnes qui ont gagné le jeu de lancer d'anneaux pour le perdre était de 7 : 5. Si 28 personnes gagnaient, combien de personnes auraient perdu ?
- 5) Lors d'une vente de pâtisseries, 54 biscuits aux raisins secs ont été vendus. Si le ratio de biscuits aux raisins vendus par rapport aux biscuits à l'avoine vendus était 9 : 8, quelle est la quantité combinée de biscuits aux raisins et à l'avoine vendus ?
- 6) Pour les devoirs, un élève devait compléter 32 problèmes au total. Si elle a terminé 12 problèmes en classe, quel est le rapport entre les problèmes qu'elle doit encore résoudre et les problèmes qu'elle a déjà terminés ?
- 7) Dans une animalerie, le ratio chats/chiens vendus était de 7 : 6. Si 21 chats ont été vendus, combien de chiens ont été vendus ?
- 8) Un fast-food vendait des hamburgers 20 avec du fromage. Si le ratio de hamburgers vendus avec du fromage par rapport à sans fromage était de 5 : 4, combien de hamburgers ont-ils vendu au total ?
- 9) Lors d'un carnaval, Cristiano a acheté des billets 30. S'il a utilisé 3 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 8 : 3. Si le buffet utilise 56 caisses de vinaigrette ranch, combien de caisses de César utilise-t-il ?

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