

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

- 1) Dans une ferme, le ratio vaches/chevaux était $10 : 3$. S'il y avait 60 vaches à la ferme, combien y avait-il de chevaux ?
- 2) Un joueur d'échecs a remporté 63 des parties auxquelles il a joué. Si son rapport victoires/défaites était $9 : 2$, combien de parties a-t-il jouées au total ?
- 3) Lors d'une élection de classe 28 personnes ont voté pour le candidat A. S'il y avait 64 votes au total, quel est le rapport des votes pour le candidat B par rapport au candidat A ?
- 4) Pendant la pause déjeuner, une épicerie vendait 21 gros sodas. Si le rapport entre les gros sodas vendus et les petits sodas vendus était de $7 : 6$, combien de petits sodas ont été vendus ?
- 5) Lors d'une vente de pâtisseries, 10 biscuits aux raisins secs ont été vendus. Si le ratio de biscuits aux raisins vendus par rapport aux biscuits à l'avoine vendus était $5 : 4$, quelle est la quantité combinée de biscuits aux raisins et à l'avoine vendus ?
- 6) Une petite école compte 44 élèves. Si 16 des élèves sont des garçons, quel est le ratio filles/garçons ?
- 7) Un buffet propose une vinaigrette ranch ou César. Le rapport entre la vinaigrette ranch utilisée et la vinaigrette César utilisée est $5 : 3$. Si le buffet utilise 45 caisses de vinaigrette ranch, combien de caisses de César utilise-t-il ?
- 8) Une ferme avait 81 vaches. Si le rapport vaches/chevaux était $9 : 8$, quelle est la quantité combinée de vaches et de chevaux ?
- 9) Dario avait 65 chansons sur son lecteur MP3. S'il a supprimé 20 titres, quel est le rapport entre les titres qu'il a conservés et les titres qu'il a supprimés ?
- 10) À Noël, une librairie a vendu 32 livres. Si le rapport livres/signets vendus était de $4 : 1$, combien de signets le magasin a-t-il vendus ?

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

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

- 1) Dans une ferme, le ratio vaches/chevaux était $10 : 3$. S'il y avait 60 vaches à la ferme, combien y avait-il de chevaux ?
- 2) Un joueur d'échecs a remporté 63 des parties auxquelles il a joué. Si son rapport victoires/défaites était $9 : 2$, combien de parties a-t-il jouées au total ?
- 3) Lors d'une élection de classe 28 personnes ont voté pour le candidat A. S'il y avait 64 votes au total, quel est le rapport des votes pour le candidat B par rapport au candidat A ?
- 4) Pendant la pause déjeuner, une épicerie vendait 21 gros sodas. Si le rapport entre les gros sodas vendus et les petits sodas vendus était de $7 : 6$, combien de petits sodas ont été vendus ?
- 5) Lors d'une vente de pâtisseries, 10 biscuits aux raisins secs ont été vendus. Si le ratio de biscuits aux raisins vendus par rapport aux biscuits à l'avoine vendus était $5 : 4$, quelle est la quantité combinée de biscuits aux raisins et à l'avoine vendus ?
- 6) Une petite école compte 44 élèves. Si 16 des élèves sont des garçons, quel est le ratio filles/garçons ?
- 7) Un buffet propose une vinaigrette ranch ou César. Le rapport entre la vinaigrette ranch utilisée et la vinaigrette César utilisée est $5 : 3$. Si le buffet utilise 45 caisses de vinaigrette ranch, combien de caisses de César utilise-t-il ?
- 8) Une ferme avait 81 vaches. Si le rapport vaches/chevaux était $9 : 8$, quelle est la quantité combinée de vaches et de chevaux ?
- 9) Dario avait 65 chansons sur son lecteur MP3. S'il a supprimé 20 titres, quel est le rapport entre les titres qu'il a conservés et les titres qu'il a supprimés ?
- 10) À Noël, une librairie a vendu 32 livres. Si le rapport livres/signets vendus était de $4 : 1$, combien de signets le magasin a-t-il vendus ?

1. **18**
2. **77**
3. **$9 : 7$**
4. **18**
5. **18**
6. **$7 : 4$**
7. **27**
8. **153**
9. **$9 : 4$**
10. **8**

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

7 : 4

9 : 7

18

8

9 : 4

18

153

27

18

77

- 1) Dans une ferme, le ratio vaches/chevaux était 10 : 3. S'il y avait 60 vaches à la ferme, combien y avait-il de chevaux ?
- 2) Un joueur d'échecs a remporté 63 des parties auxquelles il a joué. Si son rapport victoires/défaites était 9 : 2, combien de parties a-t-il jouées au total ?
- 3) Lors d'une élection de classe 28 personnes ont voté pour le candidat A. S'il y avait 64 votes au total, quel est le rapport des votes pour le candidat B par rapport au candidat A ?
- 4) Pendant la pause déjeuner, une épicerie vendait 21 gros sodas. Si le rapport entre les gros sodas vendus et les petits sodas vendus était de 7 : 6, combien de petits sodas ont été vendus ?
- 5) Lors d'une vente de pâtisseries, 10 biscuits aux raisins secs ont été vendus. Si le ratio de biscuits aux raisins vendus par rapport aux biscuits à l'avoine vendus était 5 : 4, quelle est la quantité combinée de biscuits aux raisins et à l'avoine vendus ?
- 6) Une petite école compte 44 élèves. Si 16 des élèves sont des garçons, quel est le ratio filles/garçons ?
- 7) Un buffet propose une vinaigrette ranch ou César. Le rapport entre la vinaigrette ranch utilisée et la vinaigrette César utilisée est 5 : 3. Si le buffet utilise 45 caisses de vinaigrette ranch, combien de caisses de César utilise-t-il ?
- 8) Une ferme avait 81 vaches. Si le rapport vaches/chevaux était 9 : 8, quelle est la quantité combinée de vaches et de chevaux ?
- 9) Dario avait 65 chansons sur son lecteur MP3. S'il a supprimé 20 titres, quel est le rapport entre les titres qu'il a conservés et les titres qu'il a supprimés ?
- 10) À Noël, une librairie a vendu 32 livres. Si le rapport livres/signets vendus était de 4 : 1, combien de signets le magasin a-t-il vendus ?

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