

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

- 1) Lors d'une élection de classe 16, les élèves ont voté pour le candidat A. Si le rapport des voix pour le candidat A par rapport aux voix pour le candidat B était $4 : 1$, combien de voix le candidat B a-t-il obtenu ?
- 2) En terminant une course, Andrea a passé 42 minutes à marcher. Si son rapport entre le temps de marche et le jogging était de $6 : 5$, combien de minutes a-t-il passé à terminer la course ?
- 3) Pour une exposition d'art, un artiste a peint des images 75. Pendant le salon, il a vendu 35 de ses images. Quel est le rapport entre les images qu'il a encore et les images qu'il a vendues ?
- 4) Le rapport voitures rouges/voitures bleues dans un parking était de $7 : 3$. S'il y avait 28 voitures rouges, combien y avait-il de voitures bleues ?
- 5) Giovanni a supprimé 45 chansons de son lecteur MP3. Si le rapport entre les chansons qu'il a supprimées et les chansons qu'il a conservées était $5 : 4$, combien de chansons avait-il à l'origine sur son lecteur MP3 ?
- 6) Un parking compte 66 places au total. Si 12 des espaces contiennent des voitures, quel est le rapport entre les espaces vides et les espaces remplis ?
- 7) Enrico jouait aux dames avec un ami. Le ratio de parties Enrico gagnées était de $9 : 1$. Si Enrico a gagné 72 parties, combien de parties son ami a-t-il gagnées ?
- 8) Une ferme avait 6 vaches. Si le rapport vaches/chevaux était $3 : 1$, quelle est la quantité combinée de vaches et de chevaux ?
- 9) Matteo avait 39 chansons sur son lecteur MP3. S'il a supprimé 15 titres, quel est le rapport entre les titres qu'il a conservés et les titres qu'il a supprimés ?
- 10) Dans un restaurant, le rapport entre les repas pour enfants et les repas pour adultes vendus était de $10 : 7$. S'il y a eu 30 repas pour enfants vendus, combien de repas pour adultes ont été vendus ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

- 1) Lors d'une élection de classe 16, les élèves ont voté pour le candidat A. Si le rapport des voix pour le candidat A par rapport aux voix pour le candidat B était $4 : 1$, combien de voix le candidat B a-t-il obtenu ?
- 2) En terminant une course, Andrea a passé 42 minutes à marcher. Si son rapport entre le temps de marche et le jogging était de $6 : 5$, combien de minutes a-t-il passé à terminer la course ?
- 3) Pour une exposition d'art, un artiste a peint des images 75. Pendant le salon, il a vendu 35 de ses images. Quel est le rapport entre les images qu'il a encore et les images qu'il a vendues ?
- 4) Le rapport voitures rouges/voitures bleues dans un parking était de $7 : 3$. S'il y avait 28 voitures rouges, combien y avait-il de voitures bleues ?
- 5) Giovanni a supprimé 45 chansons de son lecteur MP3. Si le rapport entre les chansons qu'il a supprimées et les chansons qu'il a conservées était $5 : 4$, combien de chansons avait-il à l'origine sur son lecteur MP3 ?
- 6) Un parking compte 66 places au total. Si 12 des espaces contiennent des voitures, quel est le rapport entre les espaces vides et les espaces remplis ?
- 7) Enrico jouait aux dames avec un ami. Le ratio de parties Enrico gagnées était de $9 : 1$. Si Enrico a gagné 72 parties, combien de parties son ami a-t-il gagnées ?
- 8) Une ferme avait 6 vaches. Si le rapport vaches/chevaux était $3 : 1$, quelle est la quantité combinée de vaches et de chevaux ?
- 9) Matteo avait 39 chansons sur son lecteur MP3. S'il a supprimé 15 titres, quel est le rapport entre les titres qu'il a conservés et les titres qu'il a supprimés ?
- 10) Dans un restaurant, le rapport entre les repas pour enfants et les repas pour adultes vendus était de $10 : 7$. S'il y a eu 30 repas pour enfants vendus, combien de repas pour adultes ont été vendus ?

1. 4
2. 77
3. 8 : 7
4. 12
5. 81
6. 9 : 2
7. 8
8. 8
9. 8 : 5
10. 21



Résoudre chaque problème.

8	8 : 7	8	8 : 5	9 : 2
4	77	21	12	81

Réponses

- 1) Lors d'une élection de classe 16, les élèves ont voté pour le candidat A. Si le rapport des voix pour le candidat A par rapport aux voix pour le candidat B était 4 : 1, combien de voix le candidat B a-t-il obtenu ?
- 2) En terminant une course, Andrea a passé 42 minutes à marcher. Si son rapport entre le temps de marche et le jogging était de 6 : 5, combien de minutes a-t-il passé à terminer la course ?
- 3) Pour une exposition d'art, un artiste a peint des images 75. Pendant le salon, il a vendu 35 de ses images. Quel est le rapport entre les images qu'il a encore et les images qu'il a vendues ?
- 4) Le rapport voitures rouges/voitures bleues dans un parking était de 7 : 3. S'il y avait 28 voitures rouges, combien y avait-il de voitures bleues ?
- 5) Giovanni a supprimé 45 chansons de son lecteur MP3. Si le rapport entre les chansons qu'il a supprimées et les chansons qu'il a conservées était 5 : 4, combien de chansons avait-il à l'origine sur son lecteur MP3 ?
- 6) Un parking compte 66 places au total. Si 12 des espaces contiennent des voitures, quel est le rapport entre les espaces vides et les espaces remplis ?
- 7) Enrico jouait aux dames avec un ami. Le ratio de parties Enrico gagnées était de 9 : 1. Si Enrico a gagné 72 parties, combien de parties son ami a-t-il gagnées ?
- 8) Une ferme avait 6 vaches. Si le rapport vaches/chevaux était 3 : 1, quelle est la quantité combinée de vaches et de chevaux ?
- 9) Matteo avait 39 chansons sur son lecteur MP3. S'il a supprimé 15 titres, quel est le rapport entre les titres qu'il a conservés et les titres qu'il a supprimés ?
- 10) Dans un restaurant, le rapport entre les repas pour enfants et les repas pour adultes vendus était de 10 : 7. S'il y a eu 30 repas pour enfants vendus, combien de repas pour adultes ont été vendus ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____