

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

- 1) À Noël, une librairie a vendu 54 livres. Si le rapport livres/signets vendus était de  $6 : 1$ , combien de signets le magasin a-t-il vendus ?
- 2) Une petite école a 14 garçons. Si le ratio garçons/filles est  $7 : 5$ , combien d'élèves y a-t-il au total ?
- 3) Un jeu vidéo contenait des niveaux 91. Si vous battez 28 des niveaux, quel est le rapport des niveaux restants aux niveaux qui ont été battus ?
- 4) En une journée, un cinéma a loué 45 comédies. Si le ratio comédies louées/films d'action loués était de  $9 : 2$ , combien de films d'action ont été loués ?
- 5) Une élève a terminé 8 de ses devoirs en classe. Si le rapport entre les problèmes qu'elle a terminés et les problèmes qu'il lui restait était  $4 : 1$ , combien de problèmes de devoirs avait-elle au total ?
- 6) Lors d'un carnaval, Marcello a acheté des billets 22. S'il a utilisé 6 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 ?
- 7) Au carnaval, le ratio de personnes qui ont gagné le jeu de lancer d'anneaux pour le perdre était de  $5 : 3$ . Si 20 personnes gagnaient, combien de personnes auraient perdu ?
- 8) Marco jouait à 'Connect Four' avec un ami. Le rapport des parties qu'il a gagnées aux parties qu'il a perdues était de  $7 : 2$ , s'il a gagné 42 parties, combien de parties ont-ils joué au total ?
- 9) Pour les devoirs, un élève devait compléter 28 problèmes au total. Si elle a terminé 7 problèmes en classe, quel est le rapport entre les problèmes qu'elle doit encore résoudre et les problèmes qu'elle a déjà terminés ?
- 10) Dans un magasin de crème glacée, le rapport entre les cornets de sucre vendus et les cornets de gaufres vendus est de  $6 : 5$ . S'il y a 30 cornets de sucre vendus, combien de cornets de gaufres seraient vendus ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- 1) À Noël, une librairie a vendu 54 livres. Si le rapport livres/signets vendus était de 6 : 1, combien de signets le magasin a-t-il vendus ?
- 2) Une petite école a 14 garçons. Si le ratio garçons/filles est 7 : 5, combien d'élèves y a-t-il au total ?
- 3) Un jeu vidéo contenait des niveaux 91. Si vous battez 28 des niveaux, quel est le rapport des niveaux restants aux niveaux qui ont été battus ?
- 4) En une journée, un cinéma a loué 45 comédies. Si le ratio comédies louées/films d'action loués était de 9 : 2, combien de films d'action ont été loués ?
- 5) Une élève a terminé 8 de ses devoirs en classe. Si le rapport entre les problèmes qu'elle a terminés et les problèmes qu'il lui restait était 4 : 1, combien de problèmes de devoirs avait-elle au total ?
- 6) Lors d'un carnaval, Marcello a acheté des billets 22. S'il a utilisé 6 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 ?
- 7) Au carnaval, le ratio de personnes qui ont gagné le jeu de lancer d'anneaux pour le perdre était de 5 : 3. Si 20 personnes gagnaient, combien de personnes auraient perdu ?
- 8) Marco jouait à 'Connect Four' avec un ami. Le rapport des parties qu'il a gagnées aux parties qu'il a perdues était de 7 : 2, s'il a gagné 42 parties, combien de parties ont-ils joué au total ?
- 9) Pour les devoirs, un élève devait compléter 28 problèmes au total. Si elle a terminé 7 problèmes en classe, quel est le rapport entre les problèmes qu'elle doit encore résoudre et les problèmes qu'elle a déjà terminés ?
- 10) Dans un magasin de crème glacée, le rapport entre les cornets de sucre vendus et les cornets de gaufres vendus est de 6 : 5. S'il y a 30 cornets de sucre vendus, combien de cornets de gaufres seraient vendus ?

1. 9
2. 24
3. 9 : 4
4. 10
5. 10
6. 8 : 3
7. 12
8. 54
9. 3 : 1
10. 25

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

3 : 1	25	10	12	8 : 3
9	10	54	24	9 : 4

- 1) À Noël, une librairie a vendu 54 livres. Si le rapport livres/signets vendus était de 6 : 1, combien de signets le magasin a-t-il vendus ?
- 2) Une petite école a 14 garçons. Si le ratio garçons/filles est 7 : 5, combien d'élèves y a-t-il au total ?
- 3) Un jeu vidéo contenait des niveaux 91. Si vous battez 28 des niveaux, quel est le rapport des niveaux restants aux niveaux qui ont été battus ?
- 4) En une journée, un cinéma a loué 45 comédies. Si le ratio comédies louées/films d'action loués était de 9 : 2, combien de films d'action ont été loués ?
- 5) Une élève a terminé 8 de ses devoirs en classe. Si le rapport entre les problèmes qu'elle a terminés et les problèmes qu'il lui restait était 4 : 1, combien de problèmes de devoirs avait-elle au total ?
- 6) Lors d'un carnaval, Marcello a acheté des billets 22. S'il a utilisé 6 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 ?
- 7) Au carnaval, le ratio de personnes qui ont gagné le jeu de lancer d'anneaux pour le perdre était de 5 : 3. Si 20 personnes gagnaient, combien de personnes auraient perdu ?
- 8) Marco jouait à 'Connect Four' avec un ami. Le rapport des parties qu'il a gagnées aux parties qu'il a perdues était de 7 : 2, s'il a gagné 42 parties, combien de parties ont-ils joué au total ?
- 9) Pour les devoirs, un élève devait compléter 28 problèmes au total. Si elle a terminé 7 problèmes en classe, quel est le rapport entre les problèmes qu'elle doit encore résoudre et les problèmes qu'elle a déjà terminés ?
- 10) Dans un magasin de crème glacée, le rapport entre les cornets de sucre vendus et les cornets de gaufres vendus est de 6 : 5. S'il y a 30 cornets de sucre vendus, combien de cornets de gaufres seraient vendus ?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_