

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

- 1) Une recette prévoyait que le rapport sucre/farine soit 4 : 1. Si vous avez utilisé 28 once de sucre, combien d'onces de farine devez-vous utiliser ?
- 2) Lors d'une vente de pâtisseries, 48 biscuits aux raisins secs ont été vendus. Si le ratio de biscuits aux raisins vendus par rapport aux biscuits à l'avoine vendus était 8 : 5, quelle est la quantité combinée de biscuits aux raisins et à l'avoine vendus ?
- 3) Pour les devoirs, un élève devait compléter 16 problèmes au total. Si elle a terminé 6 problèmes en classe, quel est le rapport entre les problèmes qu'elle doit encore résoudre et les problèmes qu'elle a déjà terminés ?
- 4) En une journée, un cinéma a loué 6 comédies. Si le ratio comédies louées/films d'action loués était de 3 : 1, combien de films d'action ont été loués ?
- 5) Une élève a terminé 18 de ses devoirs en classe. Si le rapport entre les problèmes qu'elle a terminés et les problèmes qu'il lui restait était 6 : 1, combien de problèmes de devoirs avait-elle au total ?
- 6) Un magasin de fruits et légumes propose des pommes rouges et vertes. En une matinée, ils ont vendu 48 pommes au total. Si 20 des pommes qu'ils ont vendues étaient rouges, quel est le rapport entre les pommes vertes vendues et les pommes rouges vendues ?
- 7) Le rapport chaussures vendues/sandales vendues était de 10 : 7. S'il y a eu 40 chaussures vendues, combien de sandales ont été vendues ?
- 8) Un joueur d'échecs a remporté 32 des parties auxquelles il a joué. Si son rapport victoires/défaites était 8 : 3, combien de parties a-t-il jouées au total ?
- 9) Un parking compte 65 places au total. Si 30 des espaces contiennent des voitures, quel est le rapport entre les espaces vides et les espaces remplis ?
- 10) Le rapport voitures rouges/voitures bleues dans un parking était de 4 : 3. S'il y avait 20 voitures rouges, combien y avait-il de voitures bleues ?

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

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

- 1) Une recette prévoyait que le rapport sucre/farine soit 4 : 1. Si vous avez utilisé 28 once de sucre, combien d'onces de farine devez-vous utiliser ?
- 2) Lors d'une vente de pâtisseries, 48 biscuits aux raisins secs ont été vendus. Si le ratio de biscuits aux raisins vendus par rapport aux biscuits à l'avoine vendus était 8 : 5, quelle est la quantité combinée de biscuits aux raisins et à l'avoine vendus ?
- 3) Pour les devoirs, un élève devait compléter 16 problèmes au total. Si elle a terminé 6 problèmes en classe, quel est le rapport entre les problèmes qu'elle doit encore résoudre et les problèmes qu'elle a déjà terminés ?
- 4) En une journée, un cinéma a loué 6 comédies. Si le ratio comédies louées/films d'action loués était de 3 : 1, combien de films d'action ont été loués ?
- 5) Une élève a terminé 18 de ses devoirs en classe. Si le rapport entre les problèmes qu'elle a terminés et les problèmes qu'il lui restait était 6 : 1, combien de problèmes de devoirs avait-elle au total ?
- 6) Un magasin de fruits et légumes propose des pommes rouges et vertes. En une matinée, ils ont vendu 48 pommes au total. Si 20 des pommes qu'ils ont vendues étaient rouges, quel est le rapport entre les pommes vertes vendues et les pommes rouges vendues ?
- 7) Le rapport chaussures vendues/sandales vendues était de 10 : 7. S'il y a eu 40 chaussures vendues, combien de sandales ont été vendues ?
- 8) Un joueur d'échecs a remporté 32 des parties auxquelles il a joué. Si son rapport victoires/défaites était 8 : 3, combien de parties a-t-il jouées au total ?
- 9) Un parking compte 65 places au total. Si 30 des espaces contiennent des voitures, quel est le rapport entre les espaces vides et les espaces remplis ?
- 10) Le rapport voitures rouges/voitures bleues dans un parking était de 4 : 3. S'il y avait 20 voitures rouges, combien y avait-il de voitures bleues ?

1. **7**
2. **78**
3. **5 : 3**
4. **2**
5. **21**
6. **7 : 5**
7. **28**
8. **44**
9. **7 : 6**
10. **15**

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

78	7	2	44	7 : 5
5 : 3	15	7 : 6	28	21

- 1) Une recette prévoyait que le rapport sucre/farine soit 4 : 1. Si vous avez utilisé 28 once de sucre, combien d'onces de farine devez-vous utiliser ?
- 2) Lors d'une vente de pâtisseries, 48 biscuits aux raisins secs ont été vendus. Si le ratio de biscuits aux raisins vendus par rapport aux biscuits à l'avoine vendus était 8 : 5, quelle est la quantité combinée de biscuits aux raisins et à l'avoine vendus ?
- 3) Pour les devoirs, un élève devait compléter 16 problèmes au total. Si elle a terminé 6 problèmes en classe, quel est le rapport entre les problèmes qu'elle doit encore résoudre et les problèmes qu'elle a déjà terminés ?
- 4) En une journée, un cinéma a loué 6 comédies. Si le ratio comédies louées/films d'action loués était de 3 : 1, combien de films d'action ont été loués ?
- 5) Une élève a terminé 18 de ses devoirs en classe. Si le rapport entre les problèmes qu'elle a terminés et les problèmes qu'il lui restait était 6 : 1, combien de problèmes de devoirs avait-elle au total ?
- 6) Un magasin de fruits et légumes propose des pommes rouges et vertes. En une matinée, ils ont vendu 48 pommes au total. Si 20 des pommes qu'ils ont vendues étaient rouges, quel est le rapport entre les pommes vertes vendues et les pommes rouges vendues ?
- 7) Le rapport chaussures vendues/sandales vendues était de 10 : 7. S'il y a eu 40 chaussures vendues, combien de sandales ont été vendues ?
- 8) Un joueur d'échecs a remporté 32 des parties auxquelles il a joué. Si son rapport victoires/défaites était 8 : 3, combien de parties a-t-il jouées au total ?
- 9) Un parking compte 65 places au total. Si 30 des espaces contiennent des voitures, quel est le rapport entre les espaces vides et les espaces remplis ?
- 10) Le rapport voitures rouges/voitures bleues dans un parking était de 4 : 3. S'il y avait 20 voitures rouges, combien y avait-il de voitures bleues ?

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