Résoudre chaque problème.

1) Le rapport chocolat blanc/chocolat noir vendu dans une confiserie était de 5 : 2. S'il y avait 10 barres de chocolat blanc vendues, combien de barres de chocolat noir ont été vendues ?

2) Dans un restaurant, le rapport entre les repas pour enfants et les repas pour adultes vendus était de 4 : 1. S'il y a eu 32 repas pour enfants vendus, quelle est la quantité combinée de repas pour enfants et adultes vendus ?

3) Un parking compte 18 places au total. Si 8 des espaces contiennent des voitures, quel est le rapport entre les espaces vides et les espaces remplis ?

4) 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 40 repas pour enfants vendus, combien de repas pour adultes ont été vendus ?

5) Une animalerie vendait 81 chats siamois. Si le rapport chats siamois/chats domestiques vendus était 9 : 4, quel est le nombre combiné de chats vendus ?

6) Pour une exposition d'art, un artiste a peint des images 55. Pendant le salon, il a vendu 20 de ses images. Quel est le rapport entre les images qu'il a encore et les images qu'il a vendues ?

7) Le rapport voitures rouges/voitures bleues dans un parking était de 7 : 2. S'il y avait 21 voitures rouges, combien y avait-il de voitures bleues ?

8) Une ferme avait 50 vaches. Si le rapport vaches/chevaux était 10 : 3, quelle est la quantité combinée de vaches et de chevaux ?

9) Une petite école compte 40 élèves. Si 16 des élèves sont des garçons, quel est le ratio filles/garçons ?

10) Un buffet propose une vinaigrette ranch ou césar. Le rapport entre la vinaigrette ranch utilisée et la vinaigrette césar utilisée est 7 : 6. Si le buffet utilise 28 caisses de vinaigrette ranch, combien de caisses de césar utilise-t-il ?

Réponses

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Résoudre chaque problème.

1) Le rapport chocolat blanc/chocolat noir vendu dans une confiserie était de 5 : 2. S'il y avait 10 barres de chocolat blanc vendues, combien de barres de chocolat noir ont été vendues ?

2) Dans un restaurant, le rapport entre les repas pour enfants et les repas pour adultes vendus était de 4 : 1. S'il y a eu 32 repas pour enfants vendus, quelle est la quantité combinée de repas pour enfants et adultes vendus ?

3) Un parking compte 18 places au total. Si 8 des espaces contiennent des voitures, quel est le rapport entre les espaces vides et les espaces remplis ?

4) 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 40 repas pour enfants vendus, combien de repas pour adultes ont été vendus ?

5) Une animalerie vendait 81 chats siamois. Si le rapport chats siamois/chats domestiques vendus était 9 : 4, quel est le nombre combiné de chats vendus ?

6) Pour une exposition d'art, un artiste a peint des images 55. Pendant le salon, il a vendu 20 de ses images. Quel est le rapport entre les images qu'il a encore et les images qu'il a vendues ?

7) Le rapport voitures rouges/voitures bleues dans un parking était de 7 : 2. S'il y avait 21 voitures rouges, combien y avait-il de voitures bleues ?

8) Une ferme avait 50 vaches. Si le rapport vaches/chevaux était 10 : 3, quelle est la quantité combinée de vaches et de chevaux ?

9) Une petite école compte 40 élèves. Si 16 des élèves sont des garçons, quel est le ratio filles/garçons ?

10) Un buffet propose une vinaigrette ranch ou césar. Le rapport entre la vinaigrette ranch utilisée et la vinaigrette césar utilisée est 7 : 6. Si le buffet utilise 28 caisses de vinaigrette ranch, combien de caisses de césar utilise-t-il ?

Réponses

1. 4
2. 40
3. 5 : 4
4. 28
5. 117
6. 7 : 4
7. 6
8. 65
9. 3 : 2
10. 24

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Comprendre les ratios Nom:

Résoudre chaque problème.

5 : 4	6	7 : 4	28	3 : 2
40	24	117	4	65

1) Le rapport chocolat blanc/chocolat noir vendu dans une confiserie était de 5 : 2. S'il y avait 10 barres de chocolat blanc vendues, combien de barres de chocolat noir ont été vendues ?

2) Dans un restaurant, le rapport entre les repas pour enfants et les repas pour adultes vendus était de 4 : 1. S'il y a eu 32 repas pour enfants vendus, quelle est la quantité combinée de repas pour enfants et adultes vendus ?

3) Un parking compte 18 places au total. Si 8 des espaces contiennent des voitures, quel est le rapport entre les espaces vides et les espaces remplis ?

4) 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 40 repas pour enfants vendus, combien de repas pour adultes ont été vendus ?

5) Une animalerie vendait 81 chats siamois. Si le rapport chats siamois/chats domestiques vendus était 9 : 4, quel est le nombre combiné de chats vendus ?

6) Pour une exposition d'art, un artiste a peint des images 55. Pendant le salon, il a vendu 20 de ses images. Quel est le rapport entre les images qu'il a encore et les images qu'il a vendues ?

7) Le rapport voitures rouges/voitures bleues dans un parking était de 7 : 2. S'il y avait 21 voitures rouges, combien y avait-il de voitures bleues ?

8) Une ferme avait 50 vaches. Si le rapport vaches/chevaux était 10 : 3, quelle est la quantité combinée de vaches et de chevaux ?

9) Une petite école compte 40 élèves. Si 16 des élèves sont des garçons, quel est le ratio filles/garçons ?

10) Un buffet propose une vinaigrette ranch ou césar. Le rapport entre la vinaigrette ranch utilisée et la vinaigrette césar utilisée est 7 : 6. Si le buffet utilise 28 caisses de vinaigrette ranch, combien de caisses de césar utilise-t-il ?

Réponses

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0