

1. Explique les rapports suivants :

Exemple :



3 : 2 - soleils à cœurs



a) 3 : 2 _____

b) 4 : 9 _____

c) 2 : 4 _____

2. Le rapport entre le nombre de garçons au nombre de filles qui sont membre de la piscine communautaire est de 2 : 7 . En gardant le même rapport, s'il y a 21 filles qui sont membres, combien de garçons aurait-il?

3. Le rapport entre le nombre d'assiettes de spaghetti et le nombre d'assiettes de lasagne servi à la cafétéria est de 10 à 7. En gardant le même rapport, s'il y a 56 assiettes de lasagne servi, combien auraient-ils d'assiettes de spaghetti?



4. Le rapport entre le nombre d'étudiants qui regarde l'émission « Survivor » au nombre d'étudiants qui regarde « The Voice » est de 6 à 4. En gardant ce rapport, s'il y a 240 qui regardent « Survivor », combien regarderont « The Voice »?



5. Le rapport entre le nombre d'élèves au nombre d'adultes à la dance est de 15 : 1. En gardant rapport, s'il y a 135 étudiants à la dance, combien d'adultes seraient là?



6. Le rapport entre le nombre de points marqué au jeu de ballon volant aux nombres de minutes jouées est de 6 to 10. En gardant ce rapport, si l'équipe joue pour 35 minutes, combien de points marquerait-il?

7. Le rapport entre les livres fiction et non fiction à la bibliothèque publique est de 6 : 8. En gardant ce rapport, s'il y avait 7200 livres à la bibliothèque, combien seront non fiction?



8. Il y a 4 oranges, 9 kiwis, 10 bananes et 3 pommes dans le bol à fruits. Écris le rapport :



- a) Pommes à Bananes.
- b) Kiwis à tous les fruits dans le bol.
- c) Bananes et oranges à pommes

9. Il y a des 10 chemises, 5 chandails, 4 jupes et 20 paires de jeans dans la garde-robe à Janice. Écris le rapport :

- a) Chandails à jeans de 2 différentes manières
- b) Chemise à chandails à jeans de 2 différentes manières
- c) Chemise à tous les vêtements dans la garde-robe.
- d) Est-ce que la réponse de c) peut être exprimée en pourcentage? Pourquoi oui / non?



10. Un sac de « Smarties de Pâques » contient seulement les couleurs verts et jaunes. Le rapport entre le nombre le "Smarties" verts au nombre de jaunes est de 6 to 13. Montre chaque couleur comme un pourcentage.



11. Durant le jeu de ballon panier, Paul a réussi 10 des lancer -francs (foul shots) sur les 10 lancés essayé. Jim a réussi 8 lancer-francs des 15 essayé. Qui a eu le meilleur jeu? Comment le sais-tu?



