

# Réponses

## Les rapports – 8e année

1. Doublez les rapports suivants.

a. 3 : 9    6 : 18  
b. 5 : 8    10 : 16  
c. 4 : 9    8 : 18

d. 2 : 7    4 : 14  
e. 5 : 5    10 : 10  
f. 6 : 16    12 : 32

2. Triplez les rapports suivants.

a. 4 : 2    12 : 6  
b. 8 : 3    24 : 9  
c. 2 : 9    6 : 27

d. 7 : 3    21 : 9  
e. 6 : 6    18 : 18  
f. 14 : 5    42 : 15

3. Le rapport de stylos à crayons sur le bureau à Mme LeClair est 13 : 6. Quel est le rapport de crayons au total?

13 : 6    13 + 6 = 19    6 : 19  
stylos    crayons

4. Le rapport de l'argent dans le portefeuille de Susie, argent comptant à billets, est 12 : 5. Quel est le rapport de billets au nombre total d'argent?

12 : 5    12 + 5 = 17    5 : 17  
argent comptant    billets

5. S'il y a 4 oranges pour chaque 6 pommes au supermarché, combien de pommes y aura-t-il s'il y avait 60 oranges?

4 : 6 → 60 : 90    Il y aura 90 oranges.  
x15    x15

6. S'il y a 5 sandales pour chaque 3 paires de bottes au magasin de souliers, combien de sandales y aura-t-il s'il y avait 18 bottes?

5 : 3 → 30 : 18    Il y aura 30 paires de sandales.  
x6    x6

7. S'il y a 2 dictionnaires français pour chaque 3 dictionnaires anglais dans l'école, combien de dictionnaires français y aura-t-il s'il y avait 90 dictionnaires anglais?

2 : 3 → 60 : 90    Il y aura 60 dictionnaires français.  
x30    x30