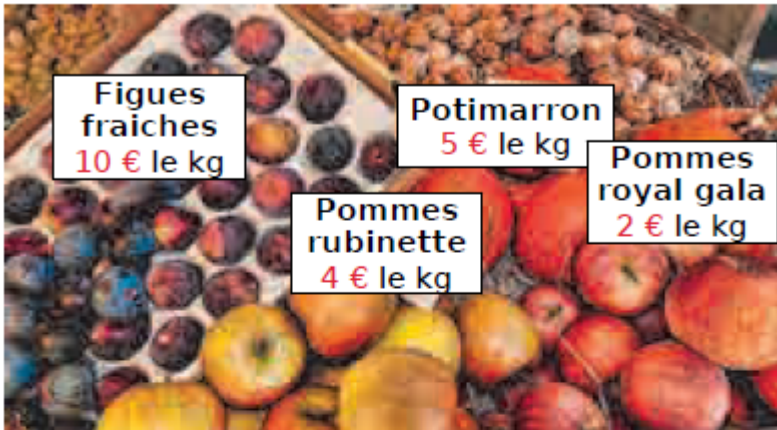




## Exercices sur la proportionnalité .

### Exercice 1 : un producteur de fruits et légumes.

Freesper et Zolan sont attirés par l'étal de ce producteur de fruits et légumes.



Lis les étiquettes et calcule le prix de...

a. 3 kg de pommes rubinette ;

.....

.....

b. 5 kg de pommes royal gala ;

.....

.....

c. 2 kg de figues fraîches ;

.....

.....

d. 4 kg de potimarron.

### Exercice 2 : trois paires de chaussettes.

Trois paires de chaussettes coutent 4 €.  
Quel est le prix de...

a. 9 paires de chaussettes ?

.....

.....

.....



b. 15 paires de chaussettes ?

.....

.....

.....

c. 24 paires de chaussettes ?  
(Propose deux calculs différents.)

### **Exercice 3 : voiture et consommation.**

La voiture de Zolan consomme 6 L pour parcourir 100 km.

a. Combien consomme-t-elle pour parcourir 300 km ?

.....

b. Même question pour 500 km.

.....

c. Même question pour 700 km.

d. Combien de kilomètres Zolan peut-il parcourir avec 3 L ?

.....

e. Même question avec 1,5 L.

.....

f. Même question avec 4,5 L.

### **Exercice 4 : recette pour roses des sables au chocolat.**



### **Exercice 5 : reproductions et agrandissements.**



**Exercice 6 : calories et pomme.**



**Exercice 7 : une bouteille de soupe.**



**Exercice 8 : problème de rectangles.**



**Exercice 9 : vitesse constante.**

