1) Une table rectangulaire dont le périmètre est de 240 cm a une longueur de 80 cm.  
Peut-elle passer en largeur par une porte de 50 cm de large ?

2) Je pense à un nombre.  
Je le divise par 3, je trouve 180.  
Quel est ce nombre ?

3) Louis a acheté une console ainsi que 3 jeux à 35 € l’unité. Il a payé 428 €.  
Quel est le prix de la console ?

4) Pendant la kermesse, il y a une distribution de bonbons.  
Il y a 2960 bonbons au total, ce qui fait 8 bonbons pour chaque élève.  
Combien d’élèves y a-t-il dans l’école ?

Correction

1) Une table rectangulaire dont le périmètre est de 240 cm a une longueur de 80 cm.  
Peut-elle passer en largeur par une porte de 50 cm de large ?

largeur x 2 = périmètre – (Longueur x 2) = 240 – (80 x 2) = 240 – 160 = 80 cm  
80 : 2 = 40 cm  
La table a une largeur de 40 cm.  
Donc elle peut passer en largeur par la porte.

2) Je pense à un nombre.  
Je le divise par 3, je trouve 180.  
Quel est ce nombre ?  
180 x 3 = 540

Ce nombre est 540.

3) Louis a acheté une console ainsi que 3 jeux à 35 € l’unité. Il a payé 428 €.  
Quel est le prix de la console ?

3 x 35 = 105  
Les 3 jeux coûtent 105 €.  
428 – 105 = 323  
La console coûte 323 €.

4) Pendant la kermesse, il y a une distribution de bonbons.  
Il y a 2960 bonbons au total, ce qui fait 8 bonbons pour chaque élève.  
Combien d’élèves y a-t-il dans l’école ?

2960 : 8 = 370  
Il y a 370 élèves dans l’école.