

# 7 problèmes par semaine



## Semaine 20

### 16

Quelle est la 1001<sup>ème</sup>  
décimale de

$$\frac{1}{1001}$$

?

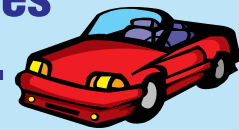
### 13

Combien de sommes  
différentes peut-on  
faire avec une pièce  
de 1c, une de 2c,  
une de 5c  
et une de 10c ?

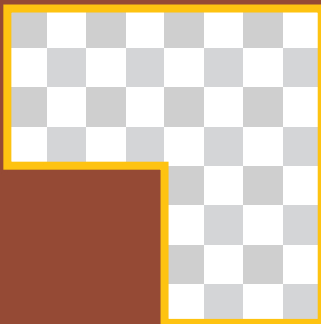
### 17

54 véhicules  
184 roues.

Combien  
d'autos ?  
Combien  
de motos ?



### 14

 Partager en 4  
parties superposables.

### 18

Où peut-on dire que  
 $330 = 30$



### 15

 Bon anniversaire  
à l'inventeur du  
Kangourou !

Son année de naissance  
est le produit de son  
âge en 1972 par son  
âge en 2010.  
Quelle est-elle ?

### 19

 Si je te donne  
15 billes, nous  
en aurons le même  
nombre. Ensemble,  
nous en avons 80.  
Combien en as-tu ?