

7 problèmes par semaine



Semaine 20

12

Le produit
de mes trois chiffres
vaut 9.
Qui puis-je être ?

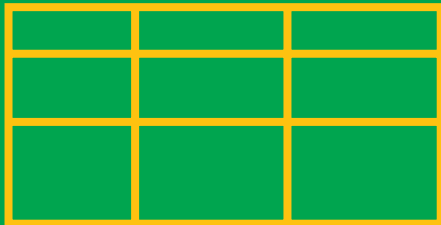
9

Si
 $A=1, B=2, \dots Z=26,$
 $CHEF=C+H+E+F=22.$
Quels sont les
nombres, écrits en
lettres, qui se
valent eux-mêmes ?

13

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

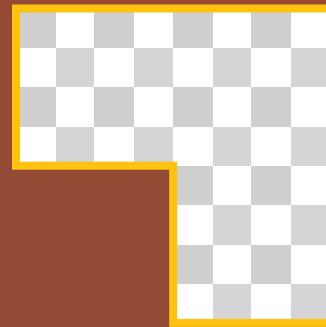
10



Combien de
rectangles ?

14

Partager en 4
parties superposables.



11

Combien
de nombres
de 3 chiffres
dont la somme
des chiffres
vaut 3 ?

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 ?