

# 7 problèmes par semaine



## Semaine 19

**8**

**Boucle minimum  
passant par les 6 points  
A, B, C, D, E et F ?**

**5** Déplacer  
3 allumettes

pour  
que le poisson aille  
de gauche à droite.

**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 ?

**6**

● après 16 rebonds ?  
● après 8 rebonds ?

**10**

Combien de  
rectangles ?

**7**

Avec les  
4 opérations  
et les nombres  
9, 3, 6, 75, 2 et 10  
obtenir 976.

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