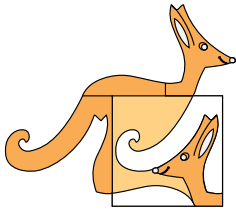


# 7 problèmes par semaine



**Semaine 45**

**4**

$$\frac{31}{4} < \frac{?}{6} < \frac{63}{8}$$

**1**

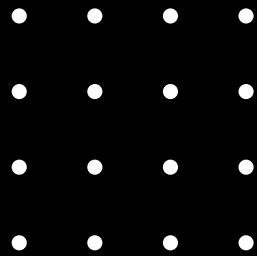
En additionnant  
10 nombres  
consécutifs,  
on trouve 4255.  
Quel est le plus petit  
de ces nombres ?

**5**

Avec les  
4 opérations et  
les nombres  
4, 6, 9, 10 et 75,  
calculer  
526.

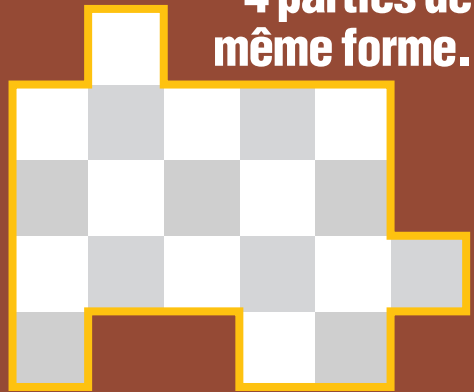
**2**

Combien  
de  
carrés  
peut-on  
tracer en joignant  
4 points de cette  
grille de 16 points ?



**6**

Partager en  
4 parties de  
même forme.



**3**



Quel est le nombre  
maximum de points  
d'intersection  
de 5 cordes  
d'un cercle ?

**7**

On écrit tous  
les nombres  
de 1 à 1000.  
Combien de fois  
le chiffre « 7 »  
est-il écrit ?