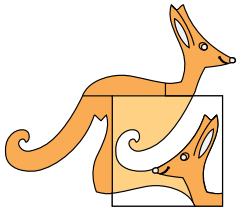
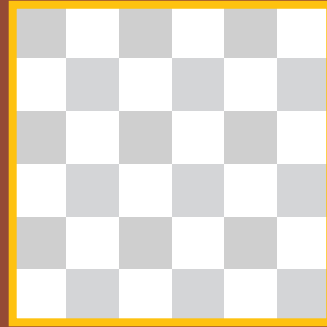


7 problèmes par semaine



Semaine 30

25 Partager ce carré en 6 carrés



22

Combien y a-t-il de nombres de 4 chiffres qui sont les mêmes lus de droite à gauche et de gauche à droite ?

26 $\frac{1}{2}$ pour Sophie, $\frac{1}{4}$ pour Hélène, $\frac{1}{8}$ pour Jules, $\frac{1}{16}$ pour Tom, ... et ainsi de suite... Que restera-t-il au 10^{ème}, dernier de la bande ?

23

Le produit de mes trois chiffres vaut 12.
A. Je suis le plus petit dont la somme des chiffres vaut 7.
B. Je suis le plus petit dont la somme des chiffres vaut 8.
A ? B ?

27

Du tronc d'un poirier partent 6 branches, de chaque branche 8 autres branches, sur chacune de ces 8, encore 7, et sur ces 7, il y a 9 fruits sur chacune ! Combien y a-t-il de poires au total ?

24

On écrit les nombres de 1 à 2000. Combien de fois a-t-on écrit le chiffre 2 ?

28

Quels chiffres sont cachés ?

$$\begin{array}{r}
 \text{🌸} \text{🌸} \text{🌸} \text{ 4 } \text{🌸} \text{🌸} \\
 \text{X} \qquad \qquad \qquad \text{7} \\
 \hline
 \text{🌸} \text{ 7 } \text{ 4 } \text{ 3 } \text{🌸} \text{ 5 } \text{ 6}
 \end{array}$$