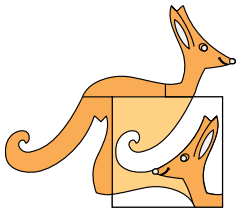
7 problèmes par semaine



Semaine 2

8

$$\begin{array}{r} 6\,?\,?\,6 \\ \times\quad\quad ? \\ \hline ?\,?\,3\,6\,4 \end{array}$$

Retrouver ? et ?

9

Combien valent les nombres suivants ?

12 345 679 x 9

111 111 111 x 111 111 111

762 939 453 125 x 131 072

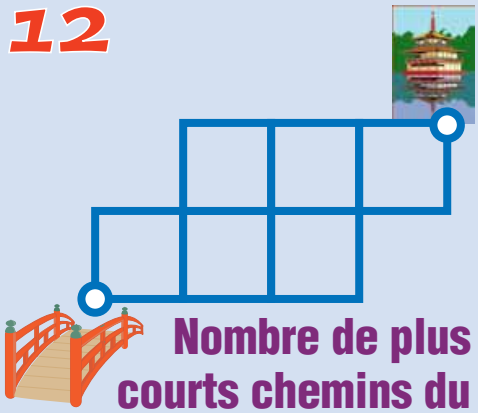
10

Nombre de carrés ?

11

Si j'avais eu trois fois plus d'euros, j'en aurais acheté trois de plus. Combien en ai-je acheté ?

12



Nombre de plus courts chemins du pont à la pagode ?

13

On a payé 46 € avec 33 pièces de 1 € ou 2 € uniquement. Combien a-t-on utilisé de pièces de 2 € ?

14

Avec une balance et trois poids de 1, de 3 et de 9 kg, combien peut-on peser de poids différents ?

www.mathkang.org

© ACL - les Éditions du Kangourou
12 rue de l'épée de bois, 75005 Paris