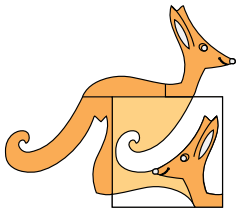
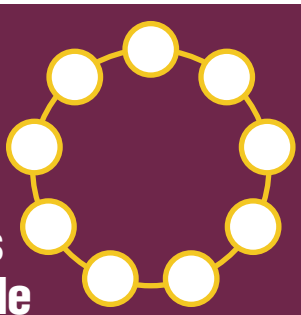
7 problèmes par semaine



Semaine 27

30

Placer les nombres entiers de 1 à 9 sur le cercle de telle sorte que 2 voisins diffèrent au plus de 2.



1

Thierry voit arriver 1 kangourou le premier du mois, 2 le lendemain, 4 le surlendemain, puis le double chaque jour…

Combien en 1 semaine ? Combien en juillet ?

2

On ajoute un zéro à ma droite et j'augmente de 72 Qui suis-je ?

3

De zéro à mille (en lettres), quel est le 10ème nombre par ordre alphabétique ? Et le dernier ?

4

Combien d'arêtes possède un prisme qui a 173 faces ?

5

Suffrages exprimés : 75% des inscrits. Jean C. : 16% des suffrages exprimés.

Quel est le pourcentage d'électeurs qui a voté pour Jean C. ?

6

333 bestioles 2222 pattes

Combien d'araignées ? Combien de fourmis ?

www.mathkang.org

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