

**LUNDI 12 MARS 2018**

**ENIGME 1**



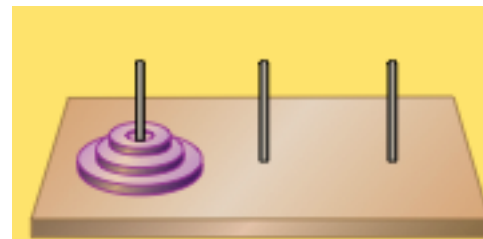
**TOUR DE HANOÏ : variante**

**Tout est  
dans le  
mouvement !**

**But du jeu : Obtenir une tour sur le pied C dans l'ordre  
indiqué sur le pied A.**

**Règles :**

- 1- On ne déplace qu'un seul disque à la fois.
- 2- Un disque ne peut pas être posé sur un disque de diamètre inférieur.
- 3- Un disque ne peut pas passer directement de la tour A à la tour C ou de la tour C à la tour A.



A B C

**Quel est le nombre minimum de déplacements ?**