

## Fiche correction La marelle des nombres

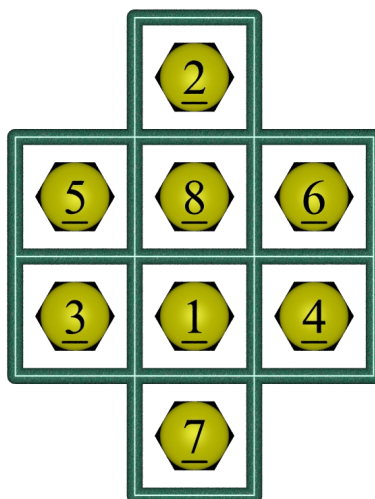
Tâtonner s'avère long pour trouver la solution.

Donc un peu de réflexion s'impose :

Quand un nombre est placé dans une des deux cases centrales, il n'y a plus qu'une place possible pour son (ou ses) voisin(s).

Dans la chaîne numérique : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, seuls 1 et 8 n'ont qu'un voisin.

Ce sont eux que l'on place dans les deux cases centrales, puis 2 et 7 ont leur place, puis 3 et 4, enfin 5 et 6.



Les autres solutions se déduisent par symétrie.

On pourrait imaginer une chaîne faite non plus de nombres mais de « couleurs et symboles »