

SOLUTION – 53.

A partir du “ taquin ” ou “ pousse-pousse ” ci-contre, obtenir en un minimum de coups un carré magique.

On peut déplacer une seule case à la fois.

(dans la position initiale, on ne peut déplacer que le 6 ou le 8).

A la fin, les 3 sommes lignes, les 3 sommes colonnes et les 2 sommes diagonales doivent être égales.

1	2	3
4	5	6
7	8	

Il y a une solution en 23 coups :

Elle consiste à pousser dans l'ordre les chiffres :

6, 5, 4, 1, 2, 3, 5, 4, 1, 2, 3, 1, 8, 6, 4, 5, 1, 8, 6, 4, 5, 6, 4.

On arrive au carré magique ci-contre de somme 12.

3	8	1
2	4	6
7		5