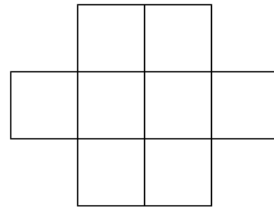


Enigme !

Placer les nombres entiers de 1 à 8 dans cette grille de telle façon que deux nombres consécutifs¹ ne soient jamais placés dans des cases se touchant par un côté ou même simplement par un sommet.



(1) Ce sont deux nombres qui se suivent comme 3 et 4 par exemple.

● Solution

Il y a quatre grilles possibles.

	4	6	
7	1	8	2
	3	5	

	3	5	
7	1	8	2
	4	6	

	6	4	
2	8	1	7
	5	3	

	5	3	
2	8	1	7
	6	4	

Il s'agit de remarquer que les deux cases centrales sont voisines de toutes les cases sauf une.

Il faut donc y placer les deux nombres 1 et 8 qui ne possèdent chacun qu'un seul voisin.