

Le petit truc en plus

A rendre avant le vendredi 22 octobre !

/ Exercice 1 : (Carré magique)



Un carré de nombres est dit **magique** lorsque les sommes des nombres de chaque ligne, les sommes des nombres de chaque colonne, les sommes des nombres de chacune des 2 diagonales sont égales.

Complète ces 2 carrés pour qu'ils soient magiques.

8	-2	
	2	
		-4

-3			
3	2	7	-4
-6	-5	4	
		2	

/ Exercice 2 : (Chemin montagneux)

Trouve un chemin qui permet d'aller de la case bleue (-8,7) jusqu'à la case verte (+2,6) en se déplaçant verticalement ou horizontalement toujours vers un nombre plus grand que le précédent.

-8,7	-8	-7,7	-7,9	-5
-9	-7,5	-7,8	0	+0,1
-6,9	-6,3	-3	+0,2	+0,17
-5	-2	-3,2	+0,3	+2,17
-3	+1	+0,7	+2,71	+2,6

/ Exercice 3 : (Pyramides)

Complète la pyramide suivante sachant que le nombre contenu dans une case est la somme des nombres contenus dans les deux cases situées en dessous de lui :

	-14		
		+2	
	-7		+3

Temps passé à faire les exercices :

Note :