

Cuadros mágicos

Los cuadros mágicos son un pasatiempo muy antiguo que se puede encontrar en varios textos de matemáticas. Los niveles de complejidad pueden variar en relación con el número de casillas que contienen, pero la característica común que les da el nombre de cuadros mágicos, es que, al sumar tres números en línea horizontal, vertical o diagonal, siempre se obtiene el mismo resultado. En el ejemplo siguiente ese resultado es 12.

Con este juego los niños ejercitan el cálculo mental y escrito al resolver operaciones de suma y resta.

7	0	5
2	4	6
3	8	1

Suma los tres números de tal forma que en línea vertical, horizontal o diagonal el resultado sea 15.
(Emplea los números del 1 al 9).

		6
	5	
		2

1	3	4
7	8	9

Dele solución al siguiente cuadro mágico; para todos lados que sume deben darle un total de 18.
(emplea los números del 2 al 10)

5		
	8	
		7

2	3	9
4	6	10