

Nombre del Estudiante: _____

ACTIVIDAD N° 04

1 Completa los cuadrados mágicos de modo que la suma de cada fila, columna y diagonal sea la misma.

a.

9		5
	3	
1		-3

b.

-9		-5
	-3	
-1		3

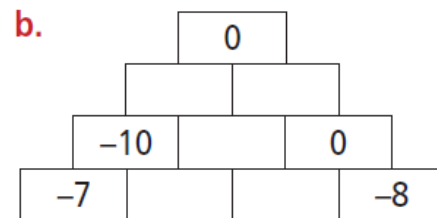
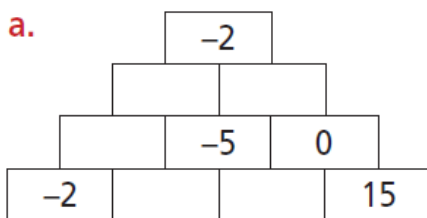
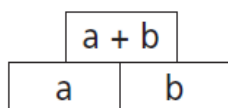
c.

-6		-2
4	0	
		6

d.

6		2
-4	0	
		-6

2 Completa cada pirámide respetando la regla.



3 Completa la tabla.

a	b	c	a + b	a + c	c + b
2	-3	-4			
-1	4	2			
1	2	3			
-2	-2	-3			

4 **Potenciación.** Calcula el cuadrado y el cubo de los diez primeros números en la siguiente tabla

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
cuadrado										
cubo										

¿Hay algún número en las respuestas que sea cuadrado de un número y cubo de otro al mismo tiempo?
 Explica el por qué:
