

CUADRADOS MÁGICOS

1. Diseña un cuadrado mágico de orden tres con los números naturales del 1 al 9 de forma que el número mágico sea 15.
2. Diseña un cuadrado mágico de orden tres con los números naturales del 4 al 12 cuyo número mágico sea el 24.
3. Diseña un cuadrado mágico de orden cuatro con los números naturales del 1 al 16 de forma que el número mágico sea 34.
4. Diseña un cuadrado mágico de orden cinco con los números naturales del 1 al 25 de forma que su número mágico sea el 65.
5. Resuelve los siguientes cuadrados mágicos con números naturales:

	9	2
3		
8	1	

4		8
	10	
12		16

7		
2	4	6

6		
	5	9
		4

2	12	
	8	
	4	

7	9	11
		10

	9	2
	5	
8		

		15
	13	
11		19

16	3		
5		11	
9	6		12
	15		1

6	5	11	8
13			3
	9	7	
		0	15

11			6
14	9	8	
		17	
	10	7	13

6. Resuelve los siguientes cuadrados mágicos con números enteros:

5		
3		
8	1	

7		
	10	
12		16

-8		-11
2	4	6

10			-1
2	0	-1	-1
-3		-10	
		8	

-7		5	8
	6		
0		4	
2	3		-1

0			4
	-5	4	1
	-2		
-7		3	2

7. Halla el valor de m , sabiendo que el cuadrado en el cual está inscrito es mágico y se compone de los números del 10 al 18.

	m	

El Rincón de Hipatia