



CUADRADOS MÁGICOS

En un cuadrado mágico, la suma de los tres números de cada **fila**, **columna** o **diagonal** es el mismo valor, llamado **número mágico** del cuadrado.

4		2
	5	
		6

		3
2	6	10

11	6	7
	10	

Número mágico:

.....

Número mágico:

.....

Número mágico:

.....

		4
	7	
10		8

8	18	4
	2	

7		1	14
2	13		11
16		10	
9			

Número mágico:

.....

Número mágico:

.....

Número mágico:

.....



Algunos **cuadrados mágicos muy famosos**. Complétalos e investiga sobre ellos (dónde están, cuál es el número mágico y qué significado tiene...)

Cuadrado mágico de

Durero

	3	2	
	10		8
	6	7	
4	15		1

Cuadrado mágico de Gaudí

1	14		4
11		6	
	10		
13		3	15

Número mágico:

Número mágico:

SOLUCIONES:

4	9	2
3	5	7
8	1	6

7	8	3
2	6	10
9	4	5

11	6	7
4	8	12
9	10	5

Magic number: 15

Magic number: 18

Magic number: 24

6	11	4
5	7	9
10	3	8

8	18	4
6	10	14
16	2	12

7	12	1	14
2	13	8	11
16	3	10	5
9	6	15	4

Magic number: 21

Magic number: 30

Magic number: 34

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

1	14	14	4
11	7	6	9
8	10	10	5
13	2	3	15

Magic number: 34

Magic number: 33

