

Cuadrados mágicos

3		1
	2	

6

8		
	4	
0		

12

		3
	1	
		2

3

1		
	0	
7		

0

-1		0
	-2	

-6

0		1
	-5	

-15

		6
	3	
		3

9

	-1	
1		2

-3

	-3	
8		2

-9

-2		-2
	-2	

-6

		5
	3	
		0

9

	10	
10		10

30

-4		-2
	-3	

-9

	8	
1		10

24

		2
	6	
		-2

18

Hay que rellenar las celdas que faltan con números de tal forma que al sumar filas, columnas y diagonales dé siempre el número que aparece arriba a la derecha de cada cuadrado

<https://www.uv.es/jbosch/mates>



Soluciones

3	2	1
0	2	4
3	2	1

6

8	-4	8
4	4	4
0	12	0

12

0	0	3
4	1	-2
-1	2	2

3

1	6	-7
-8	0	8
7	-6	-1

0

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

-6

0	-16	1
-4	-5	-6
-11	6	-10

-15

3	0	6
6	3	0
0	6	3

9

-4	4	-3
0	-1	-2
1	-6	2

-3

-8	13	-14
-9	-3	3
8	-19	2

-9

-2	-2	-2
-2	-2	-2
-2	-2	-2

-6

6	-2	5
2	3	4
1	8	0

9

10	10	10
10	10	10
10	10	10

30

-4	-3	-2
-1	-3	-5
-4	-3	-2

-9

6	3	15
17	8	-1
1	13	10

24

14	2	2
-6	6	18
10	10	-2

18