



En un cuadrado mágico, la suma en horizontal, vertical y diagonal siempre es la misma.

La suma es: 15

8	1	6	→	15
3	5	7	→	15
4	9	2	→	15
↓	↓	↓	↓	↓
15	15	15	15	15

### Demuestro mis habilidades

1 Completa el siguiente cuadrado mágico.

6	8		→	○
	5	10	→	○
9		4	→	○
↓	↓	↓	↓	↓
○	○	○	○	○

**Resolución:**

Buscamos una línea con datos completos y hallamos la suma, para nuestro caso es una de las diagonales:  $6 + 5 + 4 = 15$  (Suma mágica)

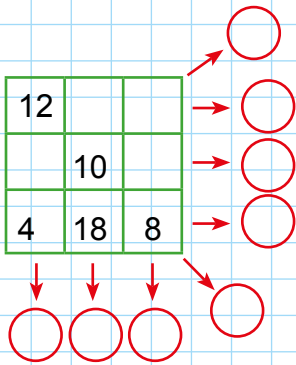
Completamos las demás casillas vacías:

La suma es: 15

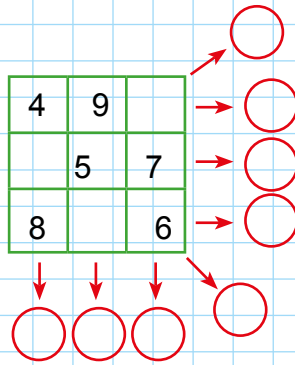
6	8	1	→	15
0	5	10	→	15
9	2	4	→	15
↓	↓	↓	↓	↓
15	15	15	15	15

$15 - (10 + 5) = 15 - (6 + 9) = 0$      
 $15 - (10 + 4) = 15 - (6 + 8) = 1$   
 $15 - (9 + 4) = 15 - (8 + 5) = 2$

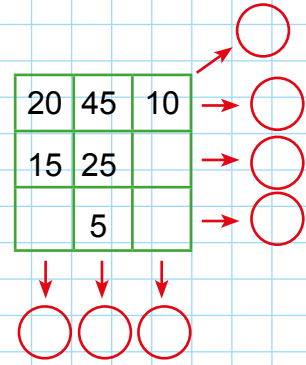
2 Completa el siguiente cuadrado mágico.



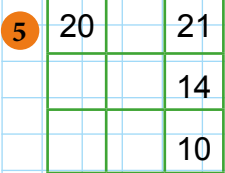
3 Completa el siguiente cuadrado mágico.



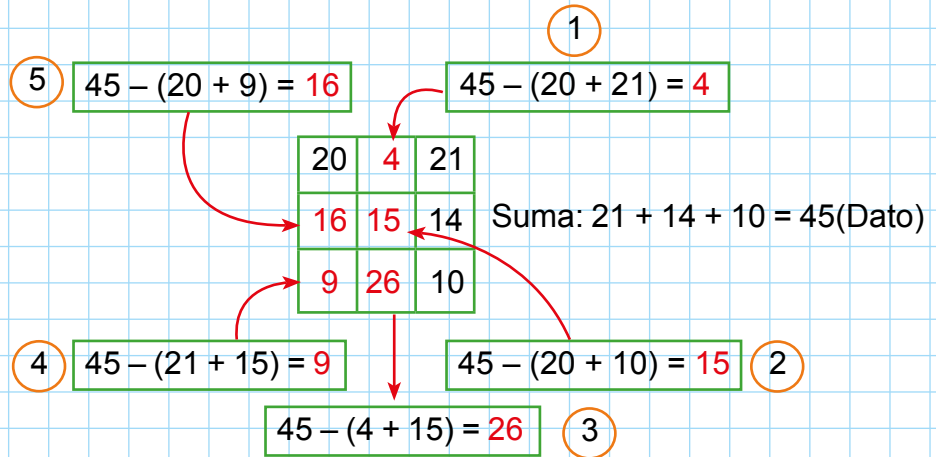
4 Completa el siguiente cuadrado mágico.



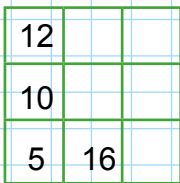
En cada uno de los siguientes cuadrados, completa los números que faltan, de tal manera que en cada fila, columna o diagonal la suma sea igual. (Los números no deben repetirse).



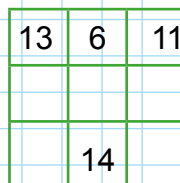
Resolución:



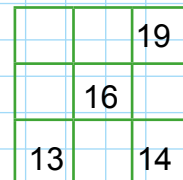
6



7

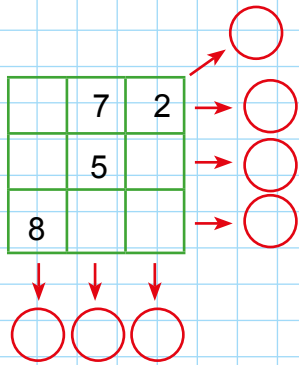


8

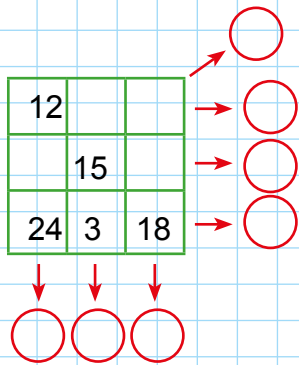


Completa los siguientes cuadrados mágicos.

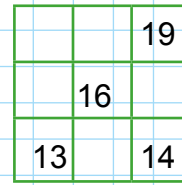
9



10



11



12

