

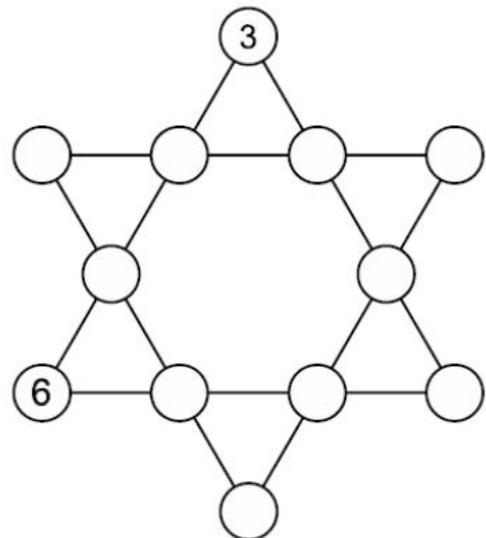
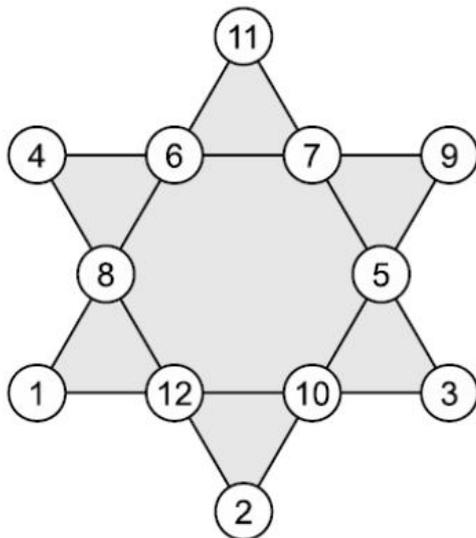
nombre \_\_\_\_\_

curso \_\_\_\_\_

fecha \_\_\_\_\_

### JUEGO: LA ESTRELLA MÁGICA 1

La siguiente figura es una estrella numérica de 6 puntas.



Las 6 filas de números dan una misma suma:

$$4 + 6 + 7 + 9 = 26$$

$$11 + 6 + 8 + 1 = 26$$

$$4 + 8 + 12 + 2 = 26$$

$$11 + 7 + 5 + 3 = 26$$

$$9 + 5 + 10 + 2 = 26$$

$$1 + 12 + 10 + 3 = 26$$

Pero observa que la suma de los números que están en las puntas de la estrella es diferente:

$$4 + 11 + 9 + 3 + 2 + 1 = 30$$

Hay una forma de disponer los números en los círculos de tal manera, que no solo al sumar los números de las filas se obtenga 26, sino que al sumar los números de las puntas de la estrella también se obtenga 26.

Intenta disponer los números de tal forma que consigas la condición mencionada y completa la estrella que está a la derecha. Cada número del 1 al 12 puede ser empleado una sola vez.

Elaborado por: Ministerio de Educación, Chile