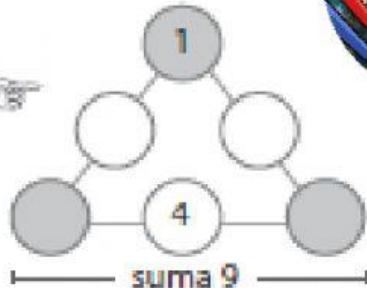


NOMBRE Y APELLIDOS:

4°
"A"

El triángulo mágico

Completa el triángulo mágico con los números del 1 al 6. Hazlo de tal manera que la suma de cada fila sea 9. Estos números no se deben repetir.



a) Luego de resolver, responde:

• ¿Qué números están en los vértices? _____

Estos son números: _____

pares/impares/consecutivos

• ¿Qué números están en el centro de cada fila? _____

Estos son números: _____

pares/impares/consecutivos

b) Alina y Joaquín expresaron dos relaciones numéricas.

¿Con quién estás de acuerdo? Explica tu respuesta.

Dos o más números naturales que siguen el uno al otro, en orden, son números consecutivos. Por ejemplo: 10, 11 y 12.



En los vértices del triángulo están los tres primeros números consecutivos.

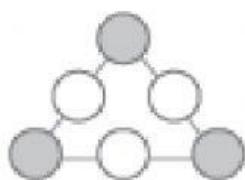
Los números en el centro de cada fila son números impares.





Completa los triángulos mágicos con los números del 1 al 6. Luego, escribe las relaciones numéricas encontradas.

Suma 10

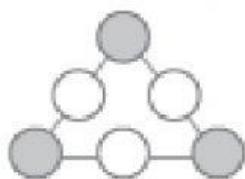


a) ¿Cuál es la suma mágica?

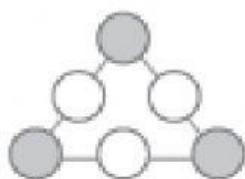
b) Los números de los vértices son:

, y . Estos números
son: _____

Suma 11



Suma 12





Revisa tus
soluciones

- ¿Cumple con la condición?
- Verifica que cada fila sumen siempre lo mismo.

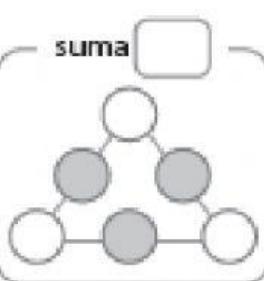
¡Tú puedes!
Y si no, pide
ayuda. No
siempre lo
sabemos todo.

¡Lo importante es
aprender!

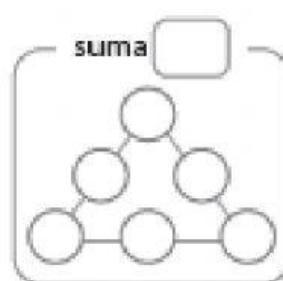


Encuentra distintas soluciones del triángulo con los números 0, 1, 2, 3, 4 y 5. Escribe la suma encontrada.

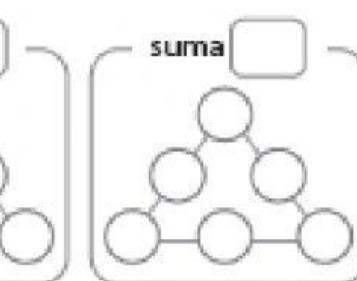
suma



suma



suma



Compara tus
soluciones,
¿coinciden
con las de tus
compañeras y
compañeros?

Explica las
diferencias.



¡El gran desafío!
Con los números del 1 al 9,
forma un triángulo
mágico con la condición
de siempre.

