

Comunicación

Escribe el patrón de cambio que corresponda. Observa el ejemplo.

Secuencia					Patrón
2	4	6	8	10	Sumar 2
3	6				
3	9	27			

Ejercitación

Encuentra los seis primeros términos de cada secuencia, de acuerdo con el patrón de cambio dado.

Patrón	Secuencia
a. Sumar 8	12, 20, <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/>
b. Restar 10	200, <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/>
c. Multiplicar por 5	1, <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/>

Razonamiento

Relaciona cada secuencia con su patrón de cambio.

10, 20, 30, 40, 50,...	Multiplicar por 3
2, 6, 18, 54, 162,...	Sumar 7
7, 14, 21, 28, 35,...	Sumar 10

Resolución de problemas

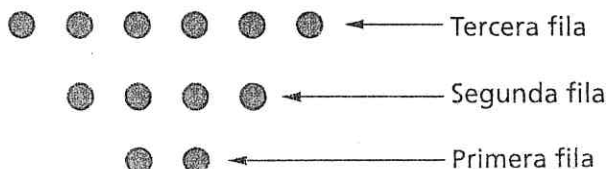
Identifica el patrón de cambio y resuelve la situación.

- Para un evento, Pedro organizó las sillas, así:

- En la primera fila: dos sillas.
- En la segunda fila: cuatro sillas.
- En la tercera fila: seis sillas.

¿Cuántas sillas habrá en las filas cuarta y quinta?

Utiliza el esquema para llegar a la respuesta.



Ciencia, tecnología y sociedad

Sociedad y cambio

En toda sociedad, por pequeña que sea, son evidentes los cambios, ya sea en el número de habitantes o en las características de su estructura.

- Menciona algún cambio que hayas podido evidenciar en tu colegio. ¿Es de tipo cualitativo o cuantitativo?

También puedes desarrollar las actividades en el libro digital.