# Las sucesiones dan soluciones III

## Habilidad 4 Relaciones y Álgebra Tercer Año

Analiza la siguiente situación.



El abuelito de Karla comenzará a caminar.

Empezará dando 2 vueltas al estadio.

Cada semana aumentará dos vueltas.

¿Cuántas vueltas le dará al estadio en la semana 10?

**Solución**

| Semana 1 | Semana 2 | Semana 3 | Semana 4 |
|---|---|---|---|
| 2 | | | 8 |

4 | 10 | 6 | 5

Arrastra los números de vueltas correspondientes a la semana 2 y 3.

¿Cómo se relaciona el número de semana con la cantidad de vueltas?

¿Cómo del 1 se obtiene 2, cómo del 4 se obtiene 8?

Observa cada número de semana y la cantidad de vueltas de esa semana.

**Semana 1.**
Camina (1 X 2) vueltas.

**Semana 2.**
Camina (2 X 2) vueltas.

**Semana 3.**
Camina (3 X 2) vueltas.

El número de semana **multiplicado por 2** corresponde a la cantidad de vueltas.

**Número de semana X 2**

Señala la cantidad de vueltas que dará el abuelito en la semana 10.

5 10 20

Asocia los elementos de la columna izquierda con los de la derecha.

| | |
|---|---|
| Vueltas en la semana 4. | Semana cinco. |
| Semana en que da 8 vueltas. | 10 vueltas. |
| Vueltas en la semana 8. | Semana 8. |
| Vueltas en la semana 5. | Semana 6. |
| Semana en que da 12 vueltas. | 8 vueltas. |
| | Semana cuatro. |
| | 16 vueltas |

LIVEWORKSHEETS