

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 (1×2) vueltas.



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

Semana 2.
Camina (2×2) vueltas.



Número de semana $\times 2$

Semana 3.
Camina (3×2) vueltas.



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