Las sucesiones dan soluciones II

Habilidad 4 Relaciones y Álgebra Tercer Año



Lee o escucha la siguiente situación.
Analiza cómo se resuelve.

El tío de Nuria ha decidido salir a correr 3 kilómetros cada día durante una semana.

La siguiente semana aumentará un kilómetro. Y la siguiente otro kilómetro, y así sucesivamente.

¿Cómo se calcula la cantidad de kilómetros que correrá cada día de la semana 12?

Solución



Organicemos la información en una tabla.

Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5
3	4	5	6	7



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

¿Cómo del 1 se obtiene 3, cómo del 2 se obtiene 4?

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



Semana 1. Corre (1 + 2) kilómetros.

Semana 2. Corre (2 + 2) kilómetros.

Semana 3. Corre (3 + 2) kilómetros.

El número de semana **más 2** corresponde a la cantidad de kilómetros por día según la semana que sea.

Número de semana + 2

En cada caso elija la opción correcta.

Para la semana 12, la cantidad de kilómetros se calcula así:

12 + 2 12 X 2

Para la semana 20, la cantidad de kilómetros corresponde a:

20 X 2 = 40 20 + 2 = 22

LIVEWORKSHEETS