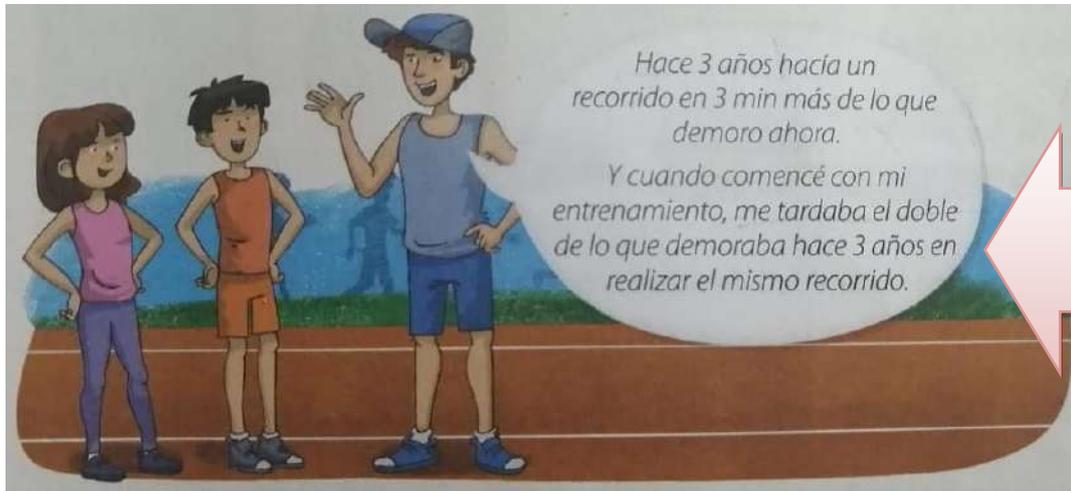


Sesión 1: Retroalimentación

Fabián es un atleta que ha sido constante en sus entrenamientos.



Lo que **demora ahora** es lo que corresponde a la incógnita, por lo tanto lo llamaremos **X**

10. ¿Cuál es la expresión algebraica que representa el tiempo que le tomaba a Fabián hacer el recorrido hace 3 años? *

1 punto

- $x - 3$
- $x + x + x + 3$
- $x + 3 - 3$
- $x + 3$

Hace 3 años, Fabián se demoraba 3 minutos **más** que lo que **demora ahora**.

Por lo tanto, hace 3 años hacía el recorrido en lo que demora ahora más 3 minutos, es decir **$X + 3$**

11. Considerando la expresión que escribiste en la pregunta 10, ¿Cuál es el tiempo que le tomaba a Fabián realizar el recorrido al comienzo de su entrenamiento? *

1 punto

- $3(x - 3)$
- $2(x + 3)$
- $2(x - 3)$
- $3(x + 3)$

Cuando comenzó el entrenamiento se tardaba **el doble** de lo que tardaba hace 3 años y hace 3 años se tardaba **$X + 3$**

Entonces al comienzo tardaba $2(X + 3)$

12. Si ahora Fabián hace el recorrido en 7 minutos, ¿Cuánto tardaba al comienzo de su entrenamiento? *

2 puntos

- 12 minutos
- 20 minutos
- 30 minutos
- 8 minutos

Entonces al comienzo tardaba $2(X + 3)$ y X representa lo que demora ahora, entonces reemplazamos el valor de la incógnita y resolvemos

$$\begin{array}{l}
 2(X + 3) \\
 \downarrow \\
 2(7 + 3) \\
 2(10) \\
 20
 \end{array}$$

Sesión 2 Y 3: Repaso razones y ecuaciones

Actividad 1:

Resuelve en tu cuaderno sólo los ejercicios 1,2,3,4 y 5 de la página 78 del texto de estudiante.



Actividad 2:

Resuelve en tu cuaderno sólo los ejercicios 7, 8, 9 y 10 de la página 136 del texto de estudiante



Escribe todas tus dudas a los siguientes correos:

6°A → lorena.ureta@laprovidenciarecoleta.cl o al whatsapp +56937718271

6°B → hernan.martinez@laprovidenciarecoleta.cl