Unidad 5, Lección 26

Feria del libro

Planeemos una feria del libro para recaudar fondos.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Venta de libros

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Actividad 1

Precios de libros

En dos escuelas le compran libros de ciencias a una editorial, a $8 cada uno. En la feria de la escuela A los venden a $12, mientras que en la feria de la escuela B los venden a $12.90.

1. ¿En cuál escuela crees que se van a vender más libros de ciencias? Explica o muestra cómo razonaste.

2. Si en cada escuela se venden 35 libros, ¿cuántas ganancias se obtienen en cada una?

3. En la escuela B se venden 10 libros de ciencias. ¿Cuántos libros de ciencias se tienen que vender en la escuela A para recolectar aproximadamente la misma cantidad de dinero?

Actividad 2

Planeemos una feria del libro

Lista de precios de la editorial:

tipo de libro	precio
colecciones	$24.95
cómics	$2.60
libros de ciencias	$8.00
novelas infantiles	$9.99
libros de historia	$14.49
audiolibros	$20.00
libros de actividades	$4.50
libros de consulta	$12.00
libros en español	$6.00
biografías	$6.05

Planea una feria del libro:

1. Escoge de 3 a 5 tipos de libros para el pedido.

2. Decide qué precio con ganancia le vas a poner a cada tipo de libro que escojas.

3. Estima cuánto dinero se va a recolectar en tu escuela gracias a las ganancias de tu feria del libro.

   Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

4. Explica o muestra cómo razonaste al hacer la estimación. Incluye las suposiciones que hayas hecho.