

Grado 5 Unidad 5

Lección 26

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 5 Lesson 26: Feria del libro

WU Observa y pregúntate: Venta de libros (Warm up)

Student Task Statement

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



1 Precios de libros

Student Task Statement

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? ¿Por qué?
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 la misma cantidad de dinero?

2 Planeemos una feria del libro

Student Task Statement

Lista de precios de la editorial:

Planea una feria del libro:

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

1. Escoge de 3 a 5 tipos de libros que quieras pedir.
2. Decide qué precio con ganancia le vas a poner a cada tipo de libro que escojas.
3. Estima la cantidad de dinero que se va a recolectar en tu escuela gracias a las ganancias de tu venta de libros.

Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

4. Muestra o explica cómo razonaste al hacer la estimación. Incluye las suposiciones que hayas hecho.