## Lección 26: Feria del libro

* Planeemos una venta de libros para recaudar fondos.

### Calentamiento: Observa y pregúntate: Venta de libros

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



### 26.1: 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? ¿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?

### 26.2: Planeemos una feria del libro

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 |
|  |  |  |

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



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®