Info Gap: Custom Mugs, Spanish

Tarjeta de problema 1

Un club de ciencia quiere comprar *mugs* personalizados con el logo del club. El número de *mugs* que el club puede comprar depende de la cantidad de dinero disponible para los *mugs* y el costo de cada *mug*. Una empresa que vende productos por internet ofrece un gran descuento para cada *mug* que encarguen.

1. ¿Cuántos *mugs* puede comprar el club?
2. Escribe una ecuación que dé el número de *mugs* que el club puede comprar, n, en función del precio habitual, p.

Info Gap: Custom Mugs, Spanish

Tarjeta de datos 1

- El precio habitual de un *mug* es $10.80.
- Cada *mug* tiene un descuento de $4.40.
- El club tiene un presupuesto de $120 para los *mugs*.
- No hay otros costos ni gastos adicionales.

Info Gap: Custom Mugs, Spanish

Tarjeta de problema 2

Una profesora sugirió encargar los *mugs* en otra empresa de impresión local que también ofrece un descuento. El club recibiría más *mugs* por el mismo presupuesto si le hace el pedido a esta empresa.

1. ¿Cuál es el precio habitual de cada *mug* en esta empresa?
2. Escribe una ecuación que dé el precio habitual de un *mug*, p, si el club puede comprar n *mugs* con el mismo presupuesto.

Info Gap: Custom Mugs, Spanish

Tarjeta de datos 2

- Cada *mug* tiene un descuento de $4.40.
- El club puede pedir 24 *mugs* si escoge esta empresa.
- El club tiene un presupuesto de $120 para los *mugs*.
- Hay un costo fijo para cada pedido, pero la empresa decide que no se lo va a cobrar al club de ciencia.

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®