

# Matemáticas 7, Unidad 2:

## Expresiones y ecuaciones



### Problema de muestra:

Ben tiene \$30. Compra bolígrafos que cuestan \$2.50 cada uno, hasta que solo le quedan \$10. Si  $x$  representa la cantidad de bolígrafos comprados por Ben, esta situación se puede representar con la ecuación  $30 - 2.50x = 10$ . ¿Cuántos bolígrafos compró Ben?

## Nuestras metas de aprendizaje

Haremos...

- ✓ Identificar y aplicar propiedades de operaciones.
- ✓ Comprender la importancia y los procedimientos para configurar y resolver ecuaciones de dos pasos.

## ¿Por qué estudiamos esto?

- ❖ Cuando compramos con un presupuesto limitado y necesitamos comprar 2 camisas y un par de zapatos específico, podemos establecer una ecuación simple de dos pasos para calcular el costo máximo de cada camisa.

## Cómo mostraremos lo que hemos aprendido ...

Evaluaciones formativas	Evaluaciones sumativas
Las evaluaciones formativas continuas durante las actividades de la lección y la tarea ayudarán a monitorear el aprendizaje y brindarán retroalimentación a los estudiantes.	Las evaluaciones sumativas para medir el aprendizaje al final de los conceptos pueden incluir lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Prueba(s) de ecuaciones de 2-pasos</li><li>• Examen de la unidad 2 (para todo el distrito)</li></ul>

### Soporte adicional:

- Consulte la página web del maestro para ver notas, actividades y asignaciones.
- Busque el tema en la web. Recomendamos usar Khan Academy. [www.emsisd.com/khan](http://www.emsisd.com/khan)
- Asiste tutoriales.