

# Matemáticas 7, Unidad 4:

## Relaciones lineales



### Problema de muestra:

Escribe una ecuación para la situación:

*John camina 5 millas en 10 minutos.*

### 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.

## Nuestras metas de aprendizaje:

### Haremos...

- ✓ Hacer predicciones sobre situaciones utilizando una tasa constante de cambios.
- ✓ Comprender la importancia y los procedimientos para establecer y resolver ecuaciones lineales.
- ✓ Utilizar gráficas para interpretar soluciones de problemas del mundo real.

## ¿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.
- ❖ Si nuestra escuela paga una cantidad fija para un viaje de campo, y a cada miembro que va al viaje se le cobra lo mismo, podemos crear una ecuación para averiguar cuántos estudiantes asistirán.

## Cómo mostraremos lo que hemos aprendido...

Evaluaciones Formativas	Evaluaciones Sumativas
Las evaluaciones formativas continuas durante la lección y las actividades de 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 de ecuaciones de 2 pasos</li><li>• Examen de la Unidad 4 (para todo el distrito)</li></ul>