

Álgebra 2 - Unidad 7: Análisis de datos lineales, cuadráticos y exponenciales

Nuestras metas de aprendizaje:

Haremos...

- ✓ elegir un modelo lineal, cuadrático o exponencial para los datos.
- ✓ utilizar los modelos de datos para tomar decisiones, predicciones y juicios.

¿Por qué estudiamos esto?

- ❖ Al analizar los datos y usar la regresión, podemos determinar cómo se verá el gráfico resultante, lo que puede ayudarnos a realizar predicciones, decisiones y juicios sobre eventos pasados y futuros.
- ❖ En los negocios, un modelo de regresión puede ayudarnos a hacer predicciones y tomar decisiones sobre el costo, el inventario, las ventas o la cantidad de algo que pedir.
- ❖ Los modelos de regresión también pueden ayudarnos a hacer cosas como predecir el precio de la gasolina, o decirnos cuánto valdrán nuestros ahorros en el futuro, o incluso cuánto tiempo nos tomará recuperarnos de una enfermedad.

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 incluirán lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">• Examen de Unidad 7 (todo el distrito)



Problema de muestra:

Justo antes del timbre, Justice dispara la pelota de baloncesto para intentar sacar una victoria para el equipo Lady Rough Riders. Ella está justo detrás de la curva de 3 puntos, a 20 pies de la canasta. Ella suelta la pelota desde una altura de 6 pies. ¿Su tiro lo logra? Explica.

Soporte adicional:

- Consulte la página web del maestro y la página de Canvas para ver notas, actividades y asignaciones.
- Busque el tema en la web. Recomendamos usar Khan Academy.
- Asiste a tutoriales.