

Guía N ° 12: Función Afín.

ASIGNATURA	Matemática	NIVEL	8 °
UNIDAD II	Álgebra y Funciones	OA N ° 10	Mostrar que comprenden el concepto de función afín.
OBJETIVO DE LA GUÍA.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer la función afín y sus características.</li> <li>• Resolver problemas aplicando la función afín.</li> </ul>	INDICADORES DE EVALUACIÓN.	<p>Representan, completan y corrigen tablas y gráficos pertenecientes a cambios con una base fija y tasa de cambio constante.</p> <p>Elaboran, basados en los gráficos, la ecuación de la función afín: <math>f(x) = a \cdot x + b</math>.</p> <p>Modelan situaciones de la vida diaria o de ciencias con funciones afines.</p> <p>Elaboran gráficos de funciones afines a y b dadas o con dos puntos dados y verifican que las coordenadas de puntos pertenecientes al gráfico son soluciones de la ecuación <math>f(x) = a \cdot x + b</math>.</p>

INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE  
LA GUÍA.

La guía N ° 12 aborda el objetivo de aprendizaje N ° 10, el cual trata el concepto de función afín y sus características, para esto:

Utilizaremos el texto de estudio:



Páginas:

- 110: ejercicios 1, 2, 3, 4, 5 y 6.
- 111: ejercicios 7, 8 y 10.

Recuerda, Puedes desarrollar los ejercicios en tu cuaderno y enviarlos mediante una foto por Classroom o por el correo institucional.