

Actividades Sugeridas

OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA_10	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD																
<p>Mostrar que comprenden la función afín:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Generalizándola como la suma de una constante con una función lineal. > Trasladando funciones lineales en el plano cartesiano. > Determinando el cambio constante de un intervalo a otro, de manera gráfica y simbólica, de manera manual y/o con software educativo. > Relacionándola con el interés simple. > Utilizándola para resolver problemas de la vida diaria y de otras asignaturas. 	<p>Los estudiantes resuelven el siguiente problema:</p> <p>4.</p> <p>Marcan los puntos A(2,0) y B(0,3) en el sistema cartesiano de coordenadas y grafican una recta que pasa por ambos puntos.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Elaboran la ecuación funcional $y = m \cdot x + n$ que corresponde a la recta que pasa por A y B. - Determinan las coordenadas de más puntos que pertenecen al gráfico y completan la tabla <table border="1" data-bbox="542 1087 1450 1251" style="margin: 10px auto;"> <tbody> <tr> <td style="background-color: #e91e63; color: white;">x</td> <td>-4</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>4</td> <td></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e91e63; color: white;">y</td> <td></td> <td>-3</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>-12</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	x	-4			2	4		8	y		-3	3			-12	
x	-4			2	4		8										
y		-3	3			-12											

Representar

Elegir y utilizar representaciones concretas pictóricas y simbólicas. (OA_10)

Resolver problemas

Presentar ideas propias y soluciones utilizando palabras, gráficos y símbolos. (OA_10)

Modelar

Usar modelos para resolver problemas de otras asignaturas y de la vida diaria. (OA_10)