



COLEGIO SALESIANO SANTA CECILIA

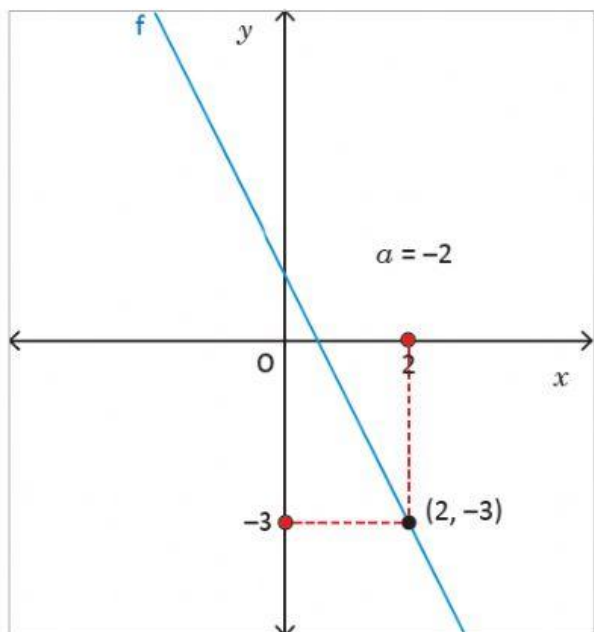
MATEMÁTICA 8°

Ecuación de la línea recta



Escribe la ecuación de cada una de las funciones cuyas gráficas se muestran a continuación:

Completa los espacios que faltan en la solución.



$$Y = ax + b$$

$$= (2) + b$$

$$= + b$$

$$-3 + 4 = b$$

$$= b$$

$$Y = x +$$

$$Y = ax + b$$

$$= () + b$$

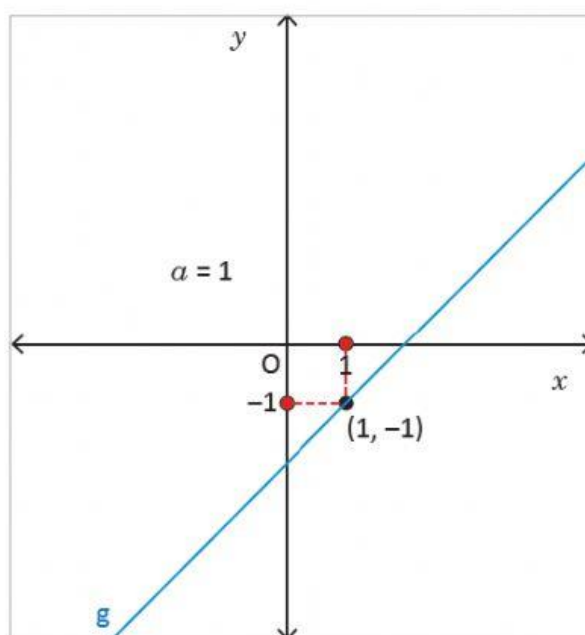
$$= + b$$

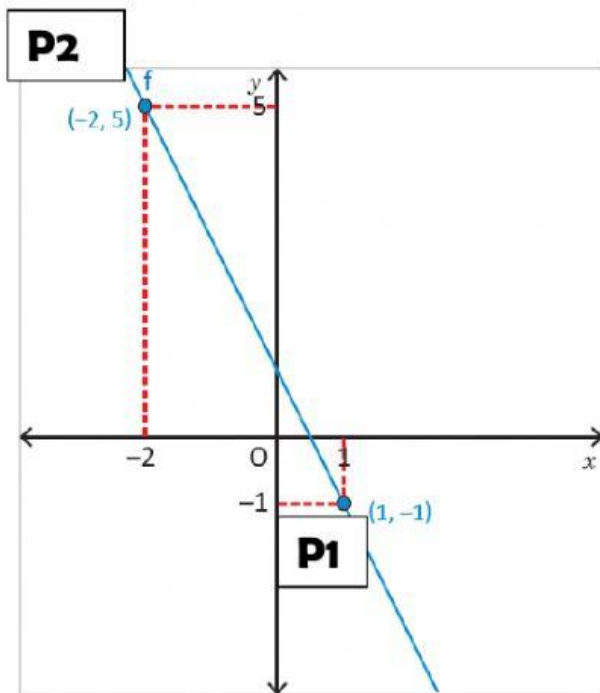
$$= b$$

$$= b$$

$$Y = x +$$

Brenda Peña





$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$a = \frac{-1 - 5}{1 - (-2)}$$

$$a = \frac{-6}{3} = -2$$

$$b =$$

$$Y = x +$$

$$a = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$a = \frac{5 - (-3)}{2 - (-2)}$$

$$a = \frac{8}{4} = 2$$

$$b =$$

$$Y = x +$$

