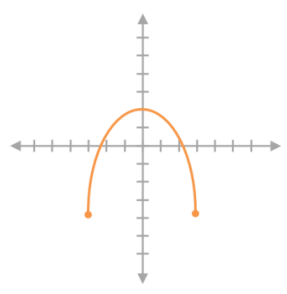
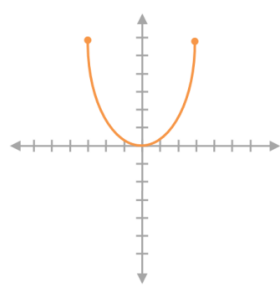
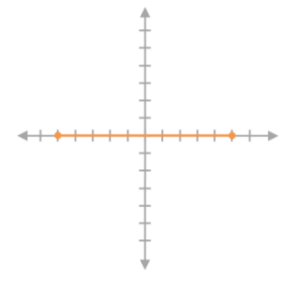
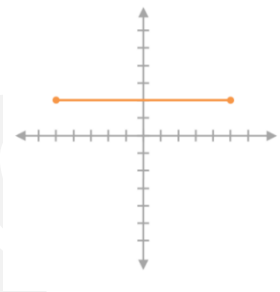
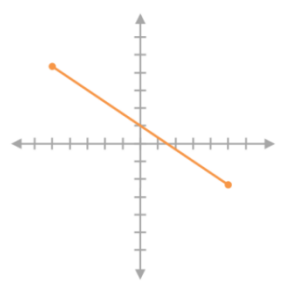
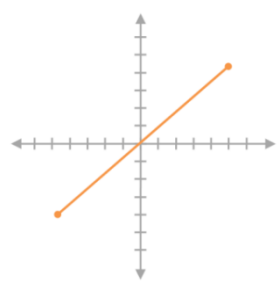
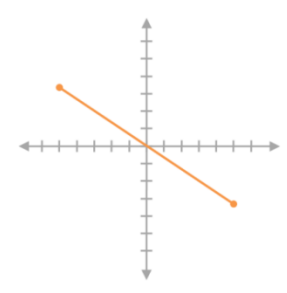
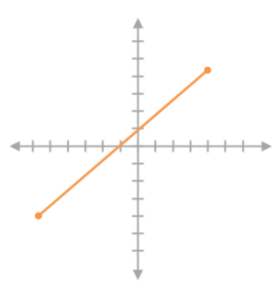


Función lineal (básico)

Ficha 1. Expresión y representación

1.1 * Indica cuáles de las siguientes funciones son lineales:



1.2 * Indica cuáles de las siguientes funciones son lineales:

$y = -5x$

$y = -1$

$y = x/3$

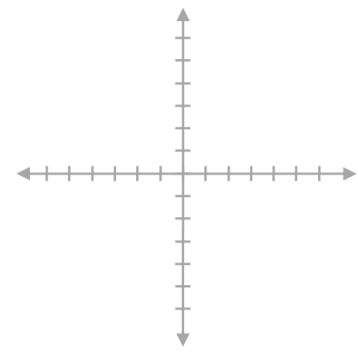
$y = -x^2$

$y = -2x + 1$

$y = 5/x$

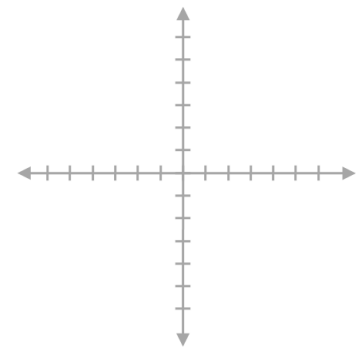
1.3 ** Representa la función: $y = -x$

		Puntos



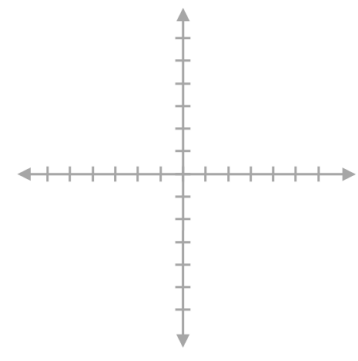
1.4 ** Representa la función: $y = 3x$

		Puntos



1.5 ** Representa las funciones: $y = x/2$

		Puntos



Ficha 2. Pendiente

2.1 ** Indica el valor de la pendiente y si es creciente (C) o decreciente (D):

Ecuación	Pendiente (m)	C / D
$y = 5x$		
$y = \frac{1}{3}x$		
$y = -x$		
$y = \frac{x}{2}$		

“Una función lineal es creciente si su pendiente es _____”

“Una función lineal es decreciente si su pendiente es _____”

2.2 ** Escribe la ecuación de la recta lineal e indica si es creciente (C) o decreciente (D):

Pendiente (m)	Ecuación	C / D
$m = -1$		
$m = 2$		
$m = \frac{1}{3}$		
$m = \frac{-2}{5}$		