

## ACTIVIDADES

1) Arrastra y ubica en el cuadro cada Función afín según corresponda.

$$f(x) = -3x + 4$$

$$g(x) = -3 + 3x$$

$$h(x) = \frac{-1}{4}x$$

$$z(x) = x$$

$$t(x) = \frac{-2}{5}$$

$$h(x) = 2x - 6$$

$$i(x) = 3 + 4x$$

$$v(x) = 7$$

$$h(x) = -10$$

$$h(x) = 8 + \frac{-2}{3}x$$

Creciente	Decreciente	Constante

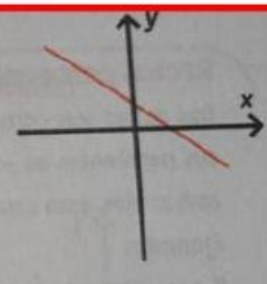
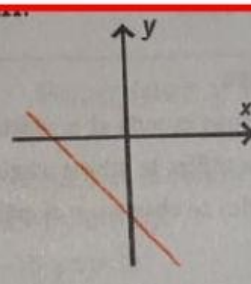
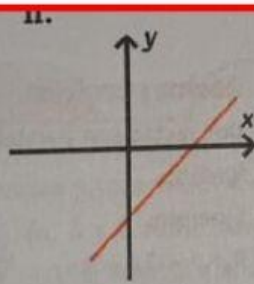
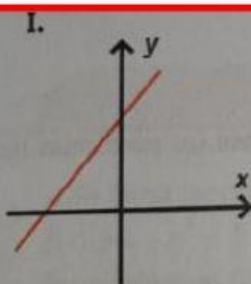
2) Sabiendo que las siguientes representaciones gráficas corresponden a funciones afines  $f(x) = a \cdot x + b$ , escribe la correspondencia entre las condiciones de  $a$  y  $b$  con los gráficos.

a)  $a < 0$   
 $b < 0$

b)  $a > 0$   
 $b < 0$

c)  $a < 0$   
 $b > 0$

d)  $a > 0$   
 $b > 0$   
IV.



3) Decidi qué representaciones gráficas corresponde a cada función e indica el nombre de la misma en el gráfico adecuado.

$f(x) = 2x + 1$	$b(x) = 2 \cdot (x - 3)$	$c(x) = -x + 2$
$g(x) = -x$	$e(x) = -2 \cdot (x - 3)$	$a(x) = 3 \cdot (x - 1) + 1$

