

## Representación de Funciones - Rectas

1

Representa gráficamente e indica qué tipo de función es (proporcionalidad directa o afín):

- a)  $y = 2x$
- b)  $y = 2x + 5$
- c)  $y = 3x$
- d)  $y = 5x - 1$
- e)  $y = -3x + 5$
- f)  $y = \frac{x}{5}$

3

Completa la siguiente tabla (sin representar previamente las funciones):

	Tipo de función	Forma de la gráfica	Pendiente	Corte con el eje vertical
a) $y = 10x$				
b) $y = x + 1$				
c) $y = 4x + 5$				
d) $y = x^2$				