

# Trabajo práctico

## TEMA: Función lineal

1) Ubicar los siguientes puntos en un par de ejes cartesianos:

a)  $(2; -3)$

b)  $(5; 1)$

c)  $(-7; 4)$

d)  $(1; 0)$

e)  $(-3; 0)$

2) Hacer 3 ejes cartesianos y graficar con tabla de valores las siguientes rectas, ubicando cada grupo de rectas en un mismo eje cartesiano.

a)  $y = 2x - 5$                        $y = 2x - 1$

b)  $y = -3x - 2$                        $y = \frac{1}{3}x + 2$

c)  $y = 4x + 1$                        $y = -\frac{1}{4}x - 3$

d) Decir qué grupo de rectas son paralelas y qué grupo perpendicular.