

## REPASO DE REPRESENTACIÓN DE FUNCIONES

1. Representa las siguientes funciones lineales:

a.  $y = 2x - 3$

b.  $y = -x + 4$

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

d.  $y = -\frac{1}{3}x + 2$

2. Representa las siguientes funciones cuadráticas:

a.  $y = -x^2 + 6x - 6$

b.  $y = 3x^2 - 4$

c.  $y = -x^2 - 2x + 5$

d.  $y = x^2 - 2x - 3$

3. Representa las siguientes funciones de proporcionalidad inversa, hallando previamente el dominio:

a.  $y = \frac{1}{x+3}$

b.  $y = \frac{1}{2-x}$

c.  $y = -\frac{1}{2x}$

d.  $y = -\frac{3}{2x+1}$