

1) Di sin necesidad de representarlas cuáles de las siguientes funciones son paralelas:

$$y = -6x + 2, y = 2x - 3, y = x + 126, y = 2x - 3$$

2) Representa en el mismo diagrama las siguientes funciones. ¿Cómo son las rectas?

$$y = -3x$$

$$y = -3x + 5$$

$$y = -3x - 1$$

3) Representa en el mismo diagrama las funciones afines siguientes:

$$y = x + 1$$

$$y = x + 5$$

$$y = x - 3$$

$$y = x + 7$$

¿Cómo son las rectas? ¿Y las pendientes?

4) Representa las funciones siguientes:

$$y = 7, y = -3, y = 0$$

5) Representa las siguientes rectas:

$$x = 0, x = 3, x = -5, x = 7, x = -2, x = 4$$

6) Dada la recta de ecuación $y = 4x + 2$:

- Escribe las ecuaciones de dos rectas que sean paralelas a la dada.
- Escribe las ecuaciones de dos rectas que no sean paralelas a la dada.