

FUNCIONES RECTAS

1. Representa gráficamente:

- a) $y = 2x$
- b) $y = -3x$
- c) $y = -2x+3$
- d) $y = -2x-1$
- e) $y = 3x$

2. Representa en un eje de coordenadas los siguientes puntos:

A(-1,0) B(2,4) C(0,-3) D(-3,-4) E(2,0) F(0,5)

3. Representa gráficamente $y=4x$

4. Representa gráficamente $y=-x+3$

5. Representa gráficamente:

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

6. Representa gráficamente:

- a) $y = 3x-2$
- b) $y = -2x+1$

7. Representa gráficamente:

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

8. Completa la tabla:

X	-5	-3	-2	0	3	6	7
$y=2x-3$							
$y=-x+4$							

9. Representar gráficamente: a) $y=3x+5$ b) $y=-x+4$

10. Indica cuáles de estos puntos pertenecen a la función $y=-x+1$

- a) A(1,0)
- b) (0,-1)
- c) (4,2)
- d) (4,-3)

11. Representa gráficamente: a) $y=-2x$ b) $y = x+6$