# 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