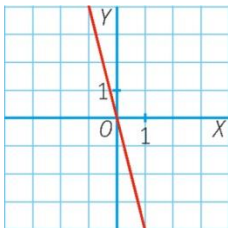


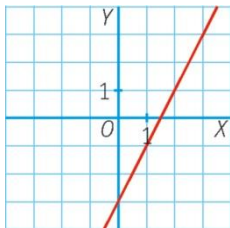


1. Indica la pendiente de las siguientes rectas.

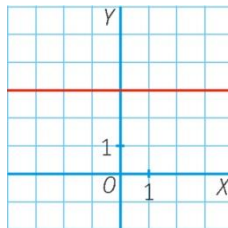
a)



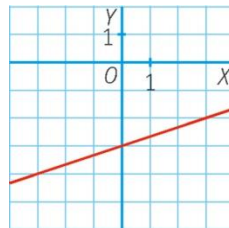
b)



c)



d)



2. Calcula la pendiente de las rectas que pasan por los puntos A y B.

a) A(1, 3) y B(2, 6)

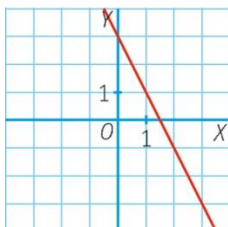
b) A(-2, 3) y B(2, 1)

c) A(2, 5) y B(-2, 9)

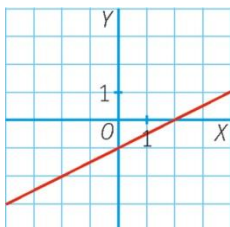
d) A(0, -2) y B(2, 5)

3. Indica la pendiente y la ordenada de las siguientes rectas.

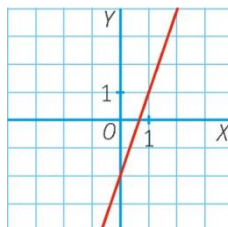
a)



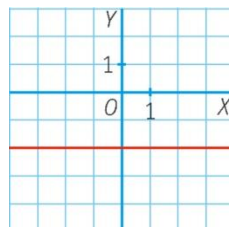
b)



c)

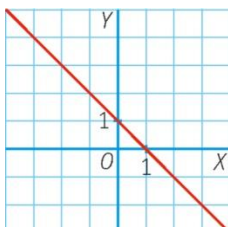


d)

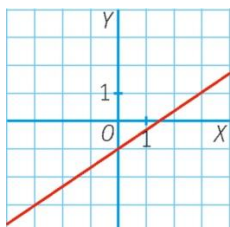


4. Asocia cada recta con su ecuación.

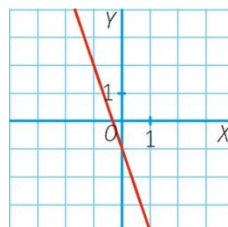
a)



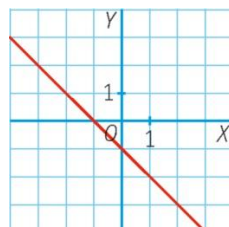
b)



c)



d)



I. $y = 1 - x$

II. $y = -x - 1$

III. $y = -3x - 1$

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

5. Halla la ecuación explícita de las rectas de las siguientes rectas.

a) Tiene pendiente 2 y ordenada en el origen $-\frac{1}{3}$.

b) Pasa por los puntos A (1, 1) y B(-1, 2).

c) Tiene pendiente 3 y pasa por el punto (4, -1).

d) Pasa por el origen y tiene pendiente -4.

e) Pasa por el punto (0, -2) y tiene pendiente $-\frac{1}{2}$.