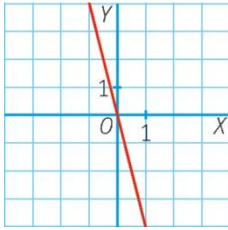


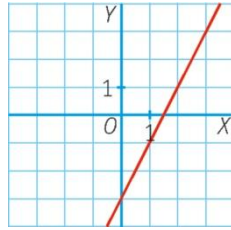


1. Indica la pendiente de las siguientes rectas.

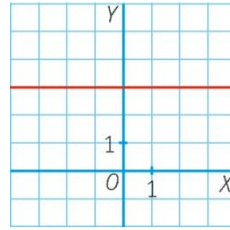
a)



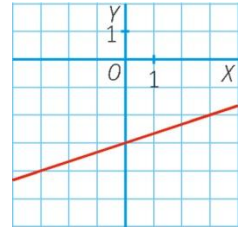
b)



c)



d)



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

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

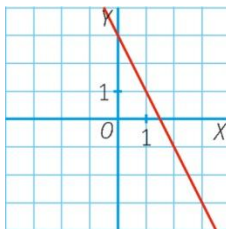
b)  $A(-2, 3)$  y  $B(2, 1)$

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

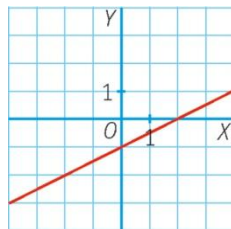
d)  $A(0, -2)$  y  $B(2, 5)$

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

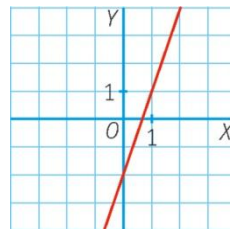
a)



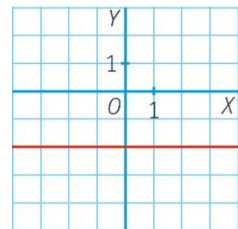
b)



c)

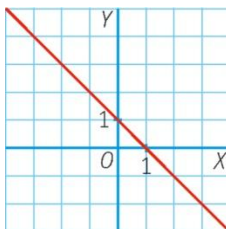


d)

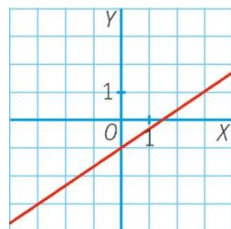


4. Asocia cada recta con su ecuación.

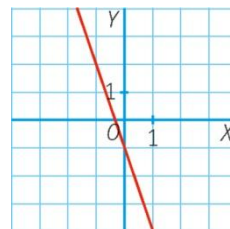
a)



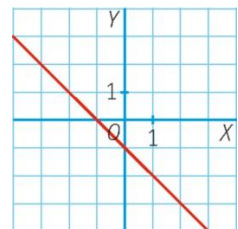
b)



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  $-\frac{1}{2}$ .

6. Halla la ecuación implícita de las siguientes rectas.

a)  $y = 3x - 2$

b)  $y - 2 = 4 \cdot (x - 1)$

c)  $y = -\frac{2}{3}x + 1$



7. Escribe la ecuación de las siguientes rectas.

