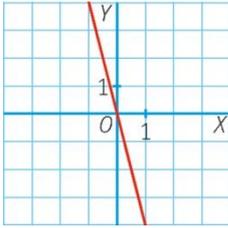


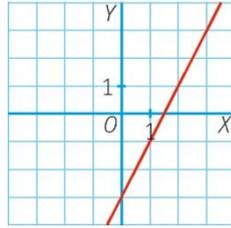


1. Indica la pendiente de las siguientes rectas.

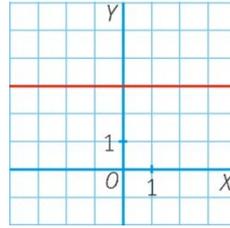
a)



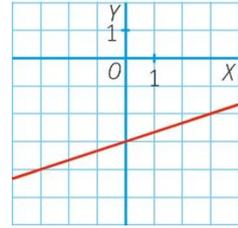
b)



c)



d)



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

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

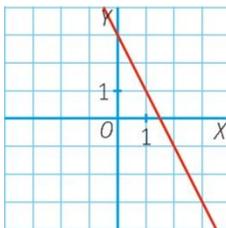
b) $A(-2, 3)$ y $B(2, 1)$

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

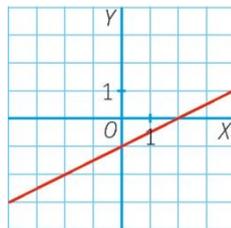
d) $A(0, -2)$ y $B(2, 5)$

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

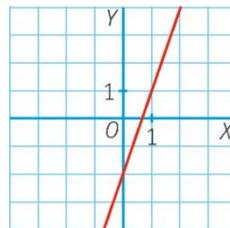
a)



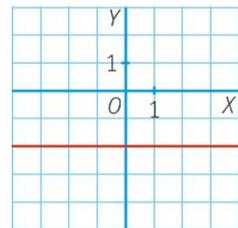
b)



c)

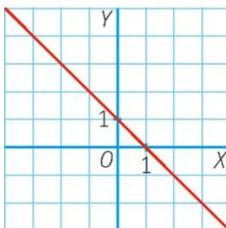


d)

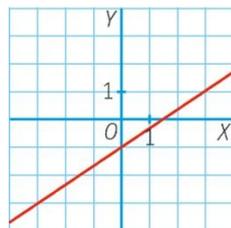


4. Asocia cada recta con su ecuación.

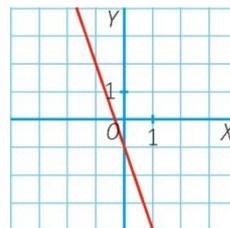
a)



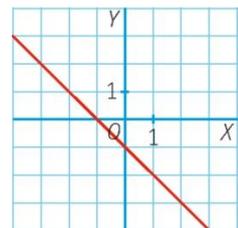
b)



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.

