

3°ESO – Pintar rectas usando su pendiente y su ordenada

A) Dibuja en tu cuaderno en ejes coordenados diferentes las siguientes rectas utilizando únicamente su pendiente y su ordenada en el origen. Recuerda que tendrás que despejar la “y” para poder averguar cuál es la pendiente y la ordenada en el origen.

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

2) $y + 2x = +4$

3) $2x - y = 5$

4) $-3x + 2y = 2$

5) $2y - x = 0$

6) $y = \frac{4x - 15}{3}$

7) $5y = 20 - 3x$

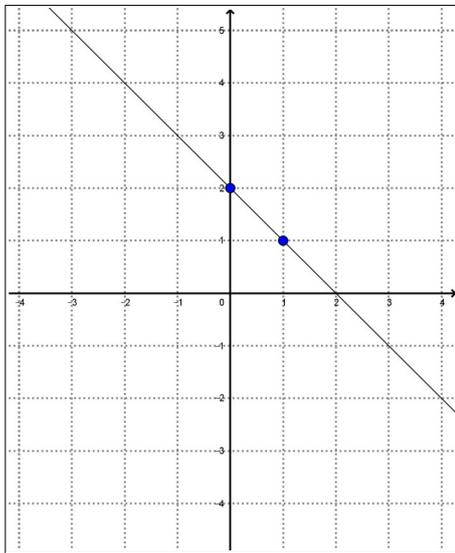
8) $2x - 5y = 5$

9) $3x + 3y = 9$

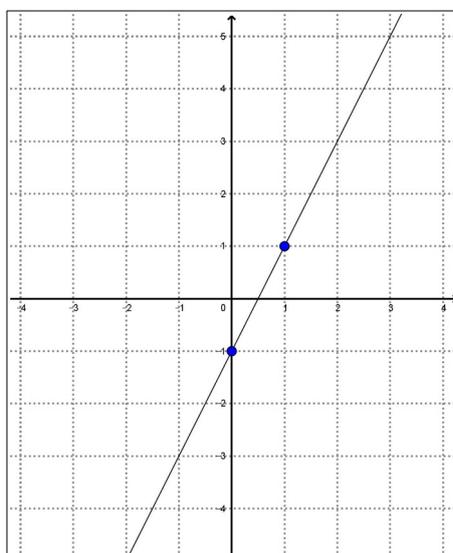
10) $2y = 8$

B) Viendo las gráficas de estas rectas dí su ecuación f(x)

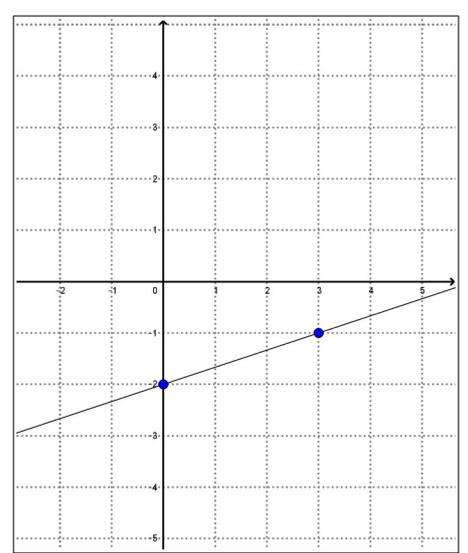
1)



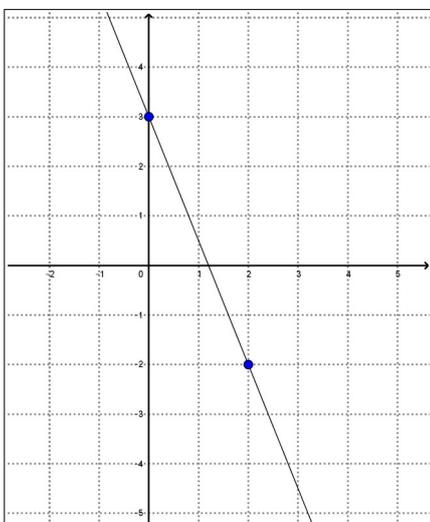
2)



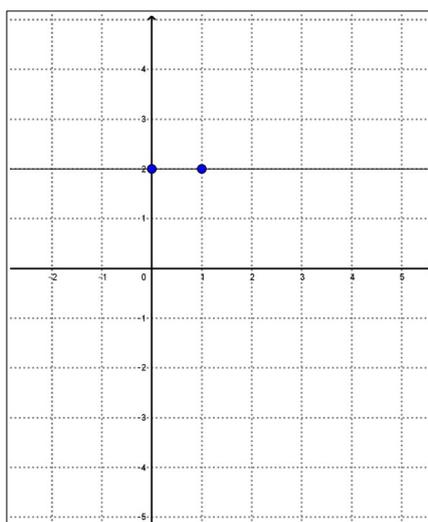
3)



4)



5)



6)

