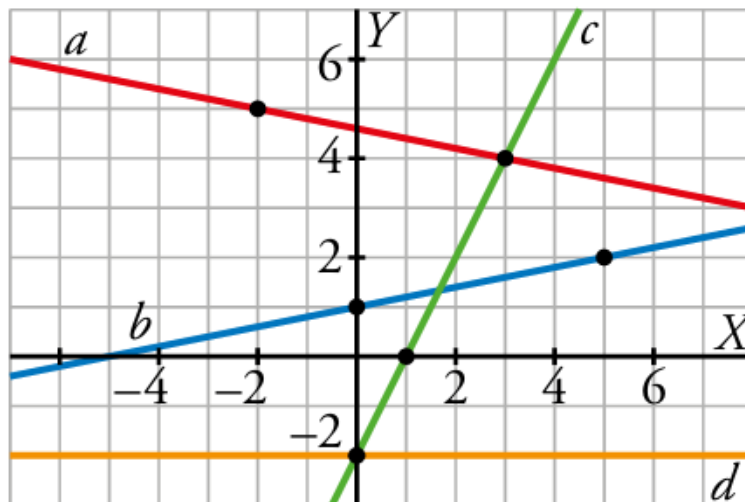


Nombre: _____ Fecha: _____

TAREA TEMA 6: FUNCIONES DE PRIMER GRADO (SOLUCIÓN)

1. (4 puntos) Escribe la ecuación explícita de cada una de estas rectas.



a)

b)

c)

d)

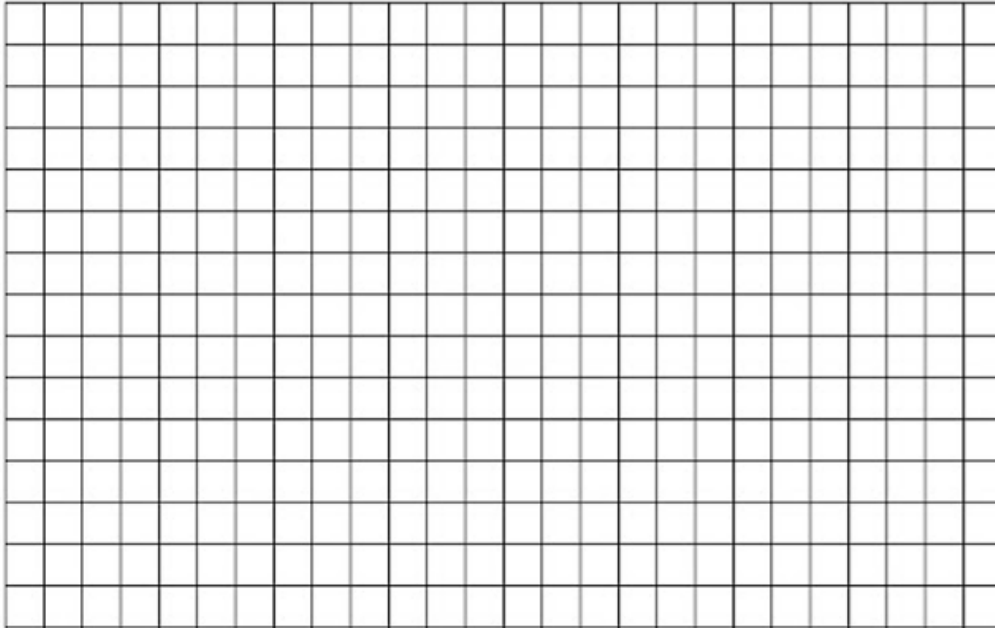
2. (4 puntos) Representa estas rectas. Indica en cada caso la pendiente y la ordenada en el origen. ¿Cuáles corresponden a funciones de proporcionalidad?

a) $y = 4x$

c) $y = -2x + 1$

b) $y = \frac{3}{4}x + \frac{1}{2}$

d) $y = -\frac{x}{2}$



- | | |
|---------------|------------------------|
| a) Pendiente: | Ordenada en el origen: |
| b) Pendiente: | Ordenada en el origen: |
| b) Pendiente: | Ordenada en el origen: |
| b) Pendiente: | Ordenada en el origen: |

Funciones de proporcionalidad:

3. (2 puntos) Obtén las ecuaciones explícita, punto-pendiente e implícita (indica claramente cual es cual) de:

a) La recta que pasa por los puntos $A(2, -1)$ y $B(3, 4)$

b) La recta que pasa por el punto $P(0, -5)$ y tiene pendiente -2