

Nombre y Apellido: _____

Función Lineal

¡Resolvemos!

1. Calcula la pendiente de la siguiente función lineal. (4 pts.)

$$F(x) = 3 - 2x$$

- a) 1
- b) -1
- c) 2
- d) -2
- e) 3

¡Resolvemos!

2. Calcula el intercepto en: (4 pts.)

$$2x - 4 = y$$

- a) 4
- b) -4
- c) 2
- d) -2
- e) 1

¡Resolvemos!

3. Calcula la pendiente y el intercepto (4 pts.)

$$2y - 4x + 1 = 0$$

- a) 2 y -1/2
- b) 4 y -1

- c) 2 y -1/2
- d) -1/2 y 2
- e) 1 y -4

¡Resolvemos!

4. Calcula el rango de la función: (4 pts.)

$$F(x) = 2x - 1; x \in]2; 4]$$

- a)]2; 8]
- b)]1; 5]
- c)]3; 5]
- d)]3; 7]
- e)]2; 3]

¡Resolvemos!

5. Calcula "b" si (2; 3) pertenece a $f(x) = 2x + b$. (4 pts.)

- a) 1
- b) -1
- c) -2
- d) -3
- e) 2