

FUNCIONES LINEALES

Actividad

INSTRUCCIONES: Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro la letra que corresponde a la ecuación de la función lineal en la forma $y = mx + b$, para cada uno de los puntos.

puntos: (3, 6) y (7, -13)

a $y = -5x + 7$

$m = -3$, punto: (1, 6)

b $y = 4x - 10$

puntos: (5, 7) y (1, -3)

c $y = 8x - 36$

$m = -5$, punto: (3, -8)

d $y = -2x + 1$

$m = 4$, punto: (3, 2)

e $y = x + 1$

$m = -2$, punto: (4, 9)

f $y = -3x + 9$

puntos: (-3, -6) y (-7, -13)

g $y = 1.75x + 11.25$

$m = 8$, punto: (4, -4)

h $y = -4.75x + 20.25$

puntos: (1, 2) y (3, 4)

i $y = 2x - 30$

puntos: (6, 6) y (7, 8)

j $y = 2x - 8$