

## 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  $y = 2x - 8$