

FUNCIONES LINEALES

Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra de la solución para cada una de las funciones.

Hallar la ecuación de la recta que pasa por $(-4, 3)$ y tenga de pendiente $\frac{1}{2}$

A. $y = \frac{5}{2}x + 16$

Escriba la ecuación de una recta cuya pendiente es $\frac{3}{2}$ y pasa por el punto $(-4, 2)$

B. $y = -8x + 44$

Hallar la ecuación de la recta que pasa por $(-4, 6)$ y tenga de pendiente $\frac{5}{2}$

C. $y = \frac{1}{2}x + 5$

Escriba la ecuación de una recta cuya pendiente es $\frac{2}{5}$ y pasa por el punto $(2, -5)$

D. $y = x + 2$

Encuentre la ecuación de la recta que pasa por $(-3, 0)$ y tenga de pendiente 3

E. $y = \frac{3}{2}x + 8$

☐

Encuentre la ecuación de la recta que pasa por los puntos (-10, 21) y (8, -6)

$$F. y = -\frac{4}{6}x + \frac{2}{6}$$

☐

Determine la ecuación de la recta que pasa por los puntos: (2, 4) y (-3, -1)

$$G. y = -\frac{3}{2}x + 6$$

☐

Encuentre la ecuación de la recta que pasa por los puntos (2, 1) y (8, -3)

$$H. y = 3x + 9$$

☐

Determine la ecuación de la recta que pasa por los puntos: (2, 3) y (-4, 1)

$$I. y = \frac{2}{6}x + \frac{7}{3}$$

☐

Halle la ecuación de la recta que pasa por los puntos: (5, 4) y (6, -4)

$$J. y = \frac{2}{5}x - 5.8$$