

FUNCIONES LINEALES

Encuentra las ecuaciones de la recta que pasan por los puntos y pendientes dados, después relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra de la solución para cada una de las funciones.

Punto (2, 1) y pendiente 1

A. $y = 2x - 12$

Punto (7, -5) y pendiente $-\frac{3}{2}$

B. $y = x - 2$

Punto (5, -2) y pendiente 2

C. $y = x - 1$

Punto (-2, 1) y pendiente -3

D. $y = \frac{1}{2}x$

Punto (6, -2) y pendiente $\frac{1}{2}$

E. $y = -\frac{3}{2}x + 5.5$

Puntos (1, 3) y (-3, -1)

F. $y = 1.4x - 4.4$

Puntos (-4, -2) y (4, 2)

G. $y = -3x - 5$

Puntos (6, 4) y (1, -3)

H. $y = \frac{1}{6}x + \frac{23}{6}$

Puntos (8, 6) y (10, 8)

I. $y = \frac{1}{2}x - 5$

Puntos (7, 5) y (-5, 3)

J. $y = x + 2$