

Línea Recta

Apellido(s) y Nombre(s):.....Fecha:.....Curso:.....

Obtener la ecuación de la recta que pasa por el punto A(3,5) y tiene como pendiente m=2

$y = m \cdot (x - x_1) + y_1$

$y =$ $(x$ $)$

$y =$ x

$y =$ x

$m =$

$b =$

Hallar la ecuación y gráfica de la recta que tiene pendiente m=2/3 y pasa por el punto A(-6;2)

$y = m(x - x_1) + y_1$

$y =$ ——— $(x -$ $) +$

$y =$ ——— $(x$ $) +$

$y =$ ——— x ———

$y =$ ——— x

$y =$ ——— x

$m =$ ———

$b =$

LIVEWORKSHEETS

Encontrar la ecuación de la recta que pasa por el punto A(3;-4) y tiene pendiente m=-2/5

$y = m(x - x_1) + y_1$

$y = \text{——}(x - \quad) +$

$y = \text{——}\, x \quad \text{——}$

$y = \text{——}\, x \quad \frac{14}{5}$

Encontrar la ecuación de la recta que pasa por el punto A(-3;2) y tiene pendiente m=3/4

$y = m(x - x_1) + y_1$

$y = \text{——}(x - \quad) +$

$y = \text{——}(x \quad)$

$y = \text{——}\, x \quad \text{——}$

$y = \text{——}\, x \quad \text{——}$

Seleccione la ecuación de la recta que pasa por el punto A(-5;4) y tiene pendiente m=-2/3

$A)\ y = -\frac{2}{3}x + \frac{3}{2}$

$B)\ y = -\frac{2}{3}x - \frac{13}{2}$

$C)\ y = -\frac{2}{3}x - \frac{3}{2}$

$D)\ y = -\frac{2}{3}x + \frac{2}{3}$

LIVEWORKSHEETS

Seleccione la ecuación de la recta que pasa por el punto A(-4;1) y tiene pendiente m=-3/2

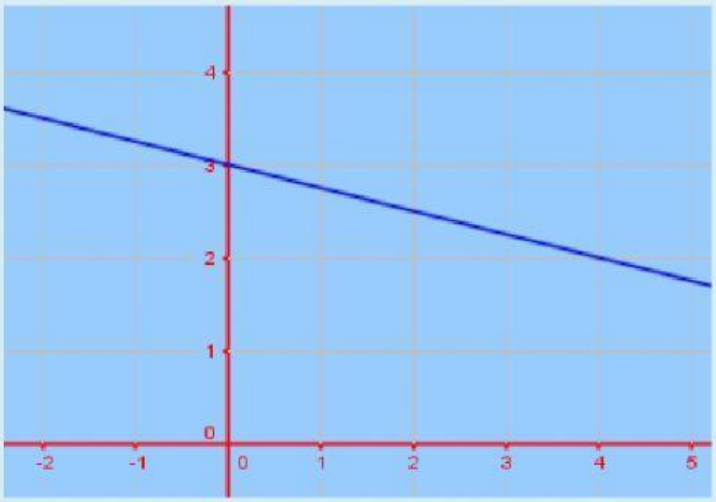
$A)\ y=-\frac{3}{2}x+\frac{3}{2}$

$B)\ y=-\frac{3}{2}x+5$

$C)\ y=-\frac{3}{2}x-5$

$D)\ y=-\frac{3}{2}x-\frac{3}{2}$

Seleccione la ecuación de la recta de la siguiente gráfica



$A)\ y=-\frac{3}{2}x+3$

$B)\ y=\frac{3}{2}x+3$

$C)\ y=\frac{1}{4}x+3$

$D)\ y=-\frac{1}{4}x+3$

Seleccione la ecuación de la recta de la siguiente gráfica



$A)\ y=-\frac{5}{2}x-2$

$B)\ y=\frac{5}{2}x-2$

$C)\ y=\frac{2}{5}x-2$

$D)\ y=-\frac{2}{5}x-2$

LIVEWORKSHEETS