

NOMBRE: \_\_\_\_\_

### Función de la forma $y=mx+b$

Función  
 $y = -3x - 1$

### Tabulación

| x  | y |
|----|---|
| -2 |   |
| -1 |   |
| 0  |   |
| 1  |   |
| 2  |   |

### Sustituciones

$$\begin{aligned}y &= -3x - 1 \\y &= -3(-2) - 1 \\y &= \\y &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}y &= -3x - 1 \\y &= -3(-1) - 1 \\y &= \\y &= \end{aligned}$$

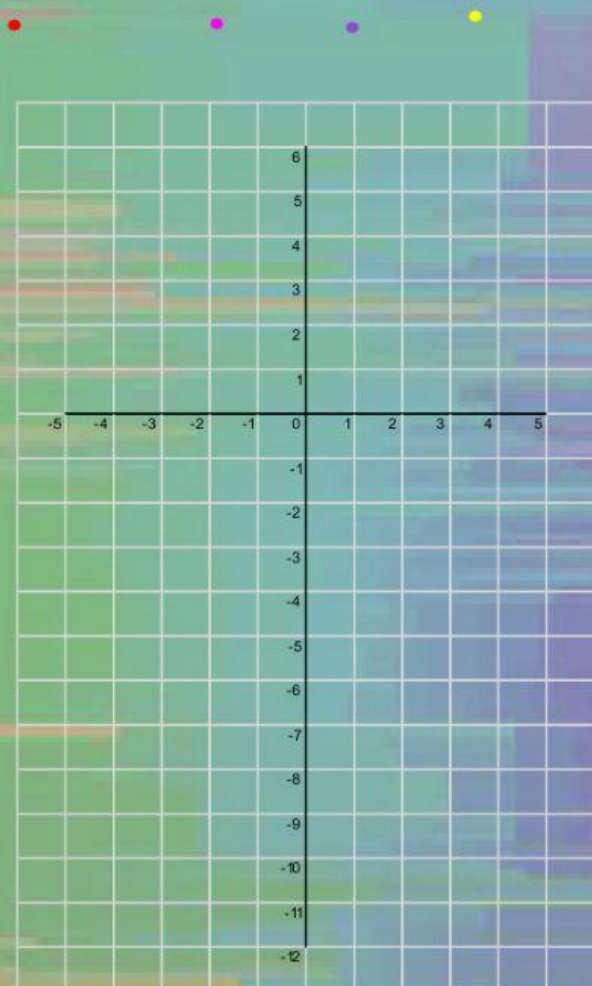
$$\begin{aligned}y &= -3x - 1 \\y &= -3(0) - 1 \\y &= \\y &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}y &= -3x - 1 \\y &= -3(1) - 1 \\y &= \\y &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}y &= -3x - 1 \\y &= -3(2) - 1 \\y &= \\y &= \end{aligned}$$

## Gráfica

Realiza la gráfica de las coordenadas según el color de su celda en la tabulación



En la venta nocturna de Liverpool tienen un combo de refrigerador, lavadora y microondas, determina:



**Combo Refrigerador + Lavadora + Microondas Winia**  
 DFR40540GNDX/DWFDG1B386CSW /KOR1N3A0  
 Código de Producto: 1062591150  
 5.0 ESTRELLAS  
 \$28,797 **\$16,126**  
 Ver más promociones  
 Envío gratis a todo el país  
 Color: PLATA  
 Tamaño:  
 Sin tamaño

Del precio original 28797 a 16126 que porcentaje tiene de descuento

28797 → 100%

16126

$$\frac{(16126)(100)}{28797} = \quad \%$$

Si al precio de 16126 se le aplica un 40% de descuento cual sería el precio a pagar

16126 → 100%

40%

$$\frac{(40)(16126)}{100} =$$

    16126