

EVALUACIÓN FORMATIVA 3ro "A"

TEMA: La pendiente

1) La pendiente de la recta que pasa por los puntos (1; 3) y (2; -1) es:

Respuesta:

2) Enlaza cada expresión según corresponda:

Recta inclinada a la izquierda

pendiente negativa

Recta inclinada a la derecha

pendiente indeterminada

Recta paralela al eje "x"

pendiente cero

Recta paralela al eje "y"

pendiente positiva

3) Arrastre el valor de la pendiente según las características de la recta en cada caso:

$$m = 1$$

$$m = -2$$

$$m = 0$$

$$m = \infty$$

$$4x + 2y - 1 = 0$$

$$y = -2$$

$$\text{si } \alpha = 45^\circ$$

$$\text{si pasa por: } (1,3) \text{ y } (1,-1)$$