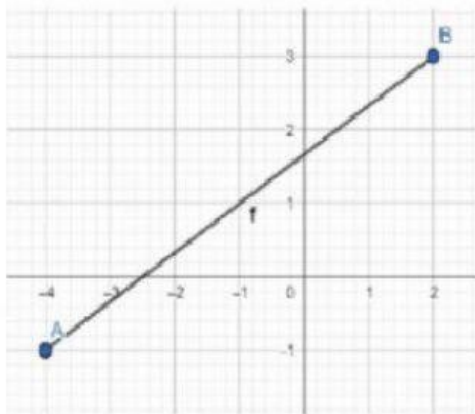


Fórmula de la distancia

DETERMINA LA DISTANCIA ENTRE EL PUNTO A Y EL PUNTO B



Para hacerlo primero determinamos las coordenadas de los extremos

A(,)
 x_1 y_1

B(,)
 x_2 y_2

ahora usando la fórmula de distancia entre dos puntos sustituimos los valores

$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

$$d = \sqrt{(\text{ } - \text{ })^2 + (\text{ } - \text{ })^2}$$

$$d = \sqrt{(\text{ })^2 + (\text{ })^2}$$

$$d = \sqrt{\text{ } + \text{ } }$$

$$d = \sqrt{\text{ } }$$

$$d = \text{ }$$

sustituye usando los valores de las coordenadas y resuelve

usa solo un decimal

 **LIVEWORKSHEETS**