Distancia entre dos puntos

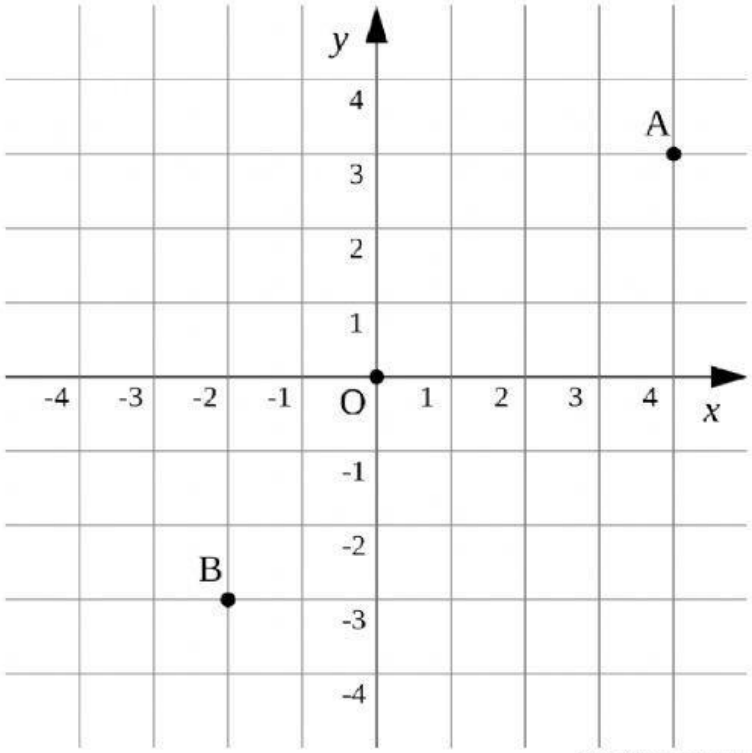
Nombre:_____ Grado:____



1. Para los decimales usa coma y redondea a 1 decimal tus respuestas.
2. Al escribir las coordenadas de un punto, debes usar coma.

Profa. Marleny Vargas ESBTA

LIVEWORKSHEETS



1. Escribe las coordenadas de los puntos

A ( ) B ( )

2. Completa la fórmula de distancia entre dos puntos:

$$dAB = \sqrt{(\quad - \quad)^2 + (\quad - \quad)^2}$$

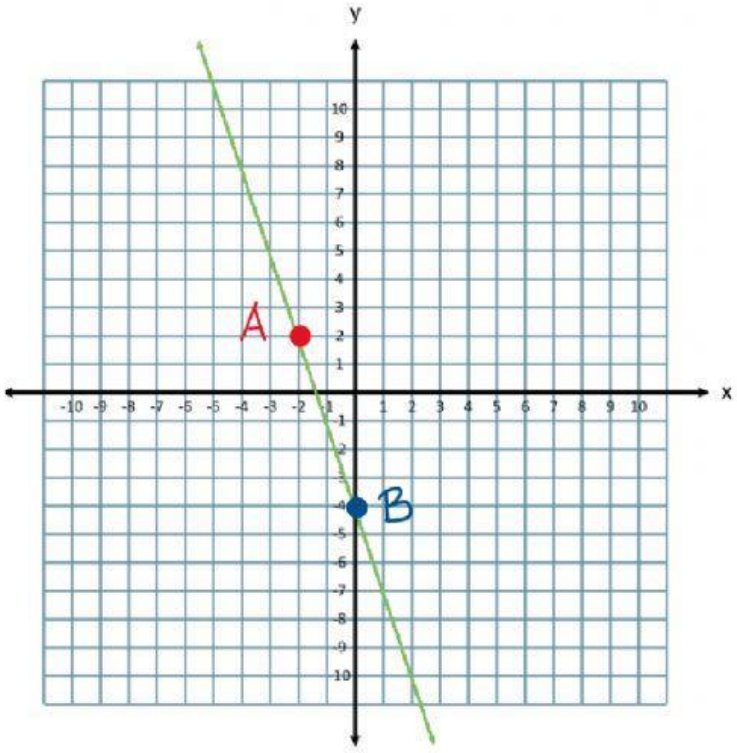
3. Reemplaza los valores de las coordenadas de los puntos en la fórmula y encuentra la distancia

$$dAB = \sqrt{(\quad - \quad)^2 + (\quad - \quad)^2}$$

$$dAB = _____$$

Profa. Marleny Vargas ESBTA

LIVEWORKSHEETS



1. Escribe las coordenadas de los puntos

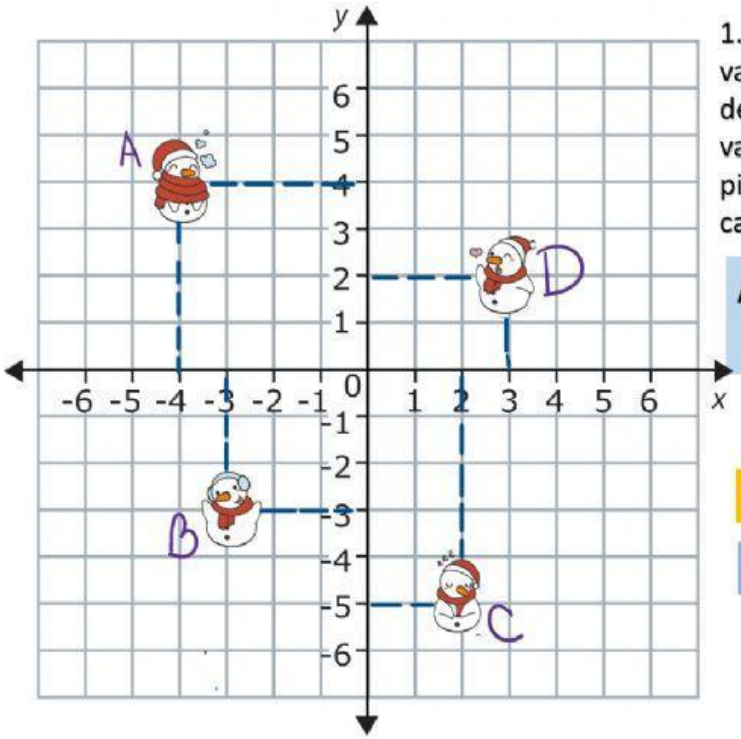
A ( ) B ( )

2. Reemplaza los valores de las coordenadas de los puntos en la fórmula y encuentra la distancia

$$dAB = \sqrt{(\quad -(\quad))^2+(\quad -\quad)^2}$$

$$dAB = _____$$

LIVEWORKSHEETS



1. El pingüino A es enfermero y está a cargo de la vacunación de todos los pingüinos del área, por lo que debe salir de su casa a la gira de vacunación. Primero va a vacunar al pingüino B, luego, al pingüino C y finalmente al pingüino D. Escribe las coordenadas de la ubicación de cada pingüino.

A ( ) B ( ) C ( ) D ( )

2. Calcule las distancias solicitadas y escriba el resultado:

$dAB =$ _____ $dBC =$ _____

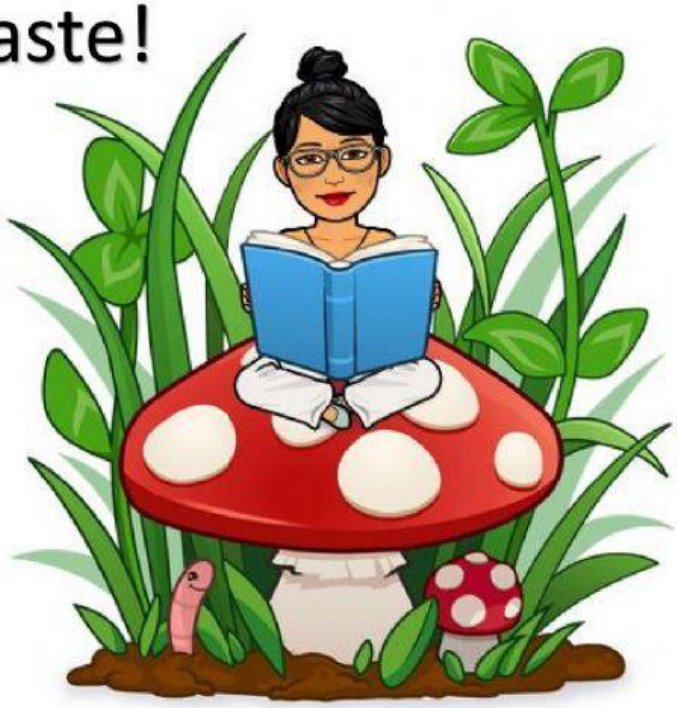
$dCD =$ _____ $dDA =$ _____

3. ¿Cuál es la distancia recorrida por el pingüino A desde que sale de su casa hasta que regresa?

Distancia total= _____

LIVEWORKSHEETS

¡Lo lograste!



LIVEWORKSHEETS