



INSTITUTO CENTRAL "VICENTE CÁCERES" DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	
ACTIVIDAD DE REPOSICION -- HT #2 -- 10° GRADO BTP -- I PARCIAL -- 2021	VALOR 5%



Tema: Distancia entre dos Puntos

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

Fórmula de la distancia

INSTRUCCIONES: Resuelva cada ejercicio que se le presenta, escriba la respuesta correcta en el espacio que corresponde.

OJO: En los resultados solo escriba números y deje dos cifras después del punto decimal **sin redondear**

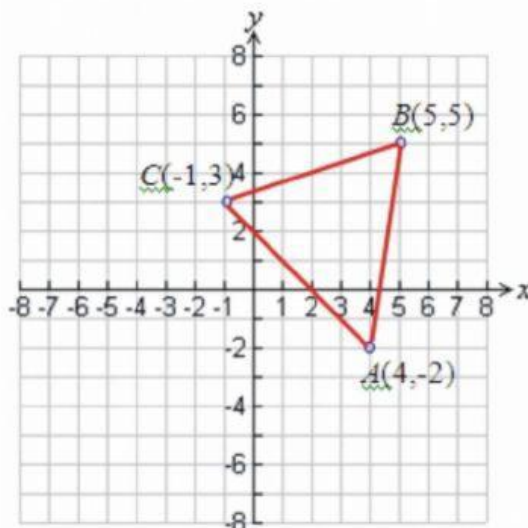
1. Encuentre la distancia entre los pueblos A y B, si están ubicados el pueblo A (10, 25) y el pueblo B (52, 78)



La distancia del pueblo A al pueblo B

Es: _____

2. Encuentre el perímetro del triángulo ABC, calculando las distancias entre los puntos A, B y C ; luego sumando esas distancias.



- a) Distancia entre A y B es: _____
- b) La distancia entre A y C es: _____
- c) La Distancia entre B y C es: _____
- d) El Perímetro del triángulo ABC es: _____