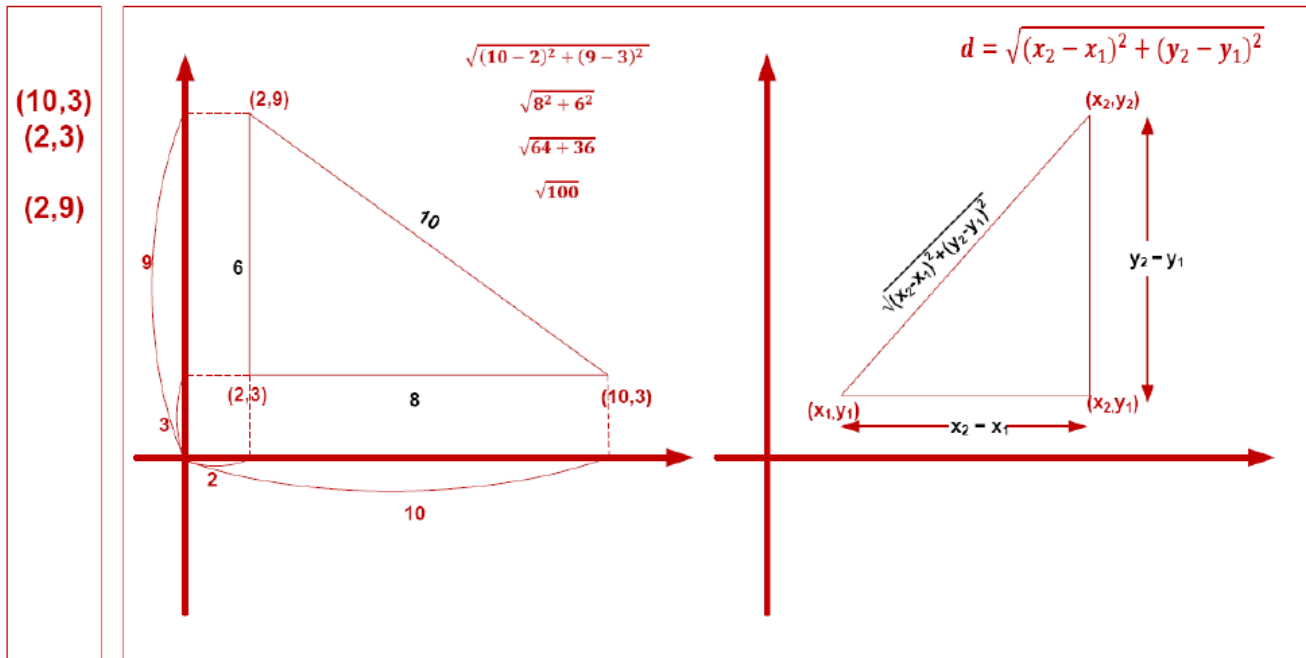




Unidad 8.5: Teorema de Pitágoras  
Matemáticas

Tarea de desempeño – Distancia en el plano coordenado

# DISTANCIA EN EL PLANO COORDENADO



## BANCO DE PALABRAS

- Horizontal
- Vertical
- Coordenada X
- Coordenada Y
- Hipotenusa
- Segmento de Línea
- Teorema de Pitágoras  $c^2 = a^2 + b^2$
- Vértice
- Subíndice



**Unidad 8.5: Teorema de Pitágoras**  
**Matemáticas**  
**Tarea de desempeño – Distancia en el plano coordenado**

Plan de Enseñanza & Aprendizaje: Usando el Teorema de Pitágoras para establecer la fórmula de distancia

## Actividad del Estudiante 2

Para cada triángulo A, B, C y D complete lo siguiente:

- (i) usando una escala, escriba las coordenadas para cada uno de los tres vértices
- (ii) calcule la distancia vertical (iii) calcule la distancia horizontal
- (iv) calcule la longitud de la hipotenusa y dos figuras significativas

