



Henry

CHIHUA
Guizado

Símbolo de calidad...



GEOMETRIA ANALITICA - I

Pregunta N.º1.- Hallar la distancia entre los puntos A(3; 1) y B(6; 4).

- a) $3\sqrt{2}$ b) 2 c) 5
d) 3 e) 4

Pregunta N.º2.- Calcula la distancia entre los puntos A(-3; 2) y B(2; 14)

- a. 7 b. 9 c. 11
d. 13 e. 15

Pregunta N.º3.- Hallar la distancia entre los puntos A=(3,0) y B(6; 4).

- a) 1 b) 2 c) 5
d) 3 e) 4

Pregunta N.º4.- Hallar la distancia entre los puntos A=(12,15) y B=(8,10)

- a) 9 b) 2 c) 5
d) 3 e) 4

Pregunta N.º5.- Determina la distancia entre los puntos A y B si:
A (-4; 7) y B (-1; 3)

- a. 6 b. 5 c. 10
d. 8 e. 9

Pregunta N.º6.- Hallar la distancia entre los puntos A=(2,2) y B=(-1,-2)

- a) 9 b) 2 c) 5
d) 3 e) 4

Pregunta N.º7.- Hallar la distancia entre los puntos P1 (-5, 3) y P2 (4, 3).

- a) 9 b) 2 c) 5
d) 3 e) 4

Pregunta N.º8.- Hallar la distancia entre los puntos P1 (-4, 3) y P2 (3, 2)

- a) $2\sqrt{5}$ b) $3\sqrt{5}$ c) $4\sqrt{5}$
d) $\sqrt{5}$ e) 2

Pregunta N.º9.- Determina la distancia entre los puntos A y B si:
A (-2; 9) y B (7; -3).

- a. 5 b. 7 c. 9
d. 11 e. 15

Pregunta N.º10.- ¿Qué punto está más alejado del origen?

- a. (1; 2) b. (3; -1) c. (2; 3)
d. (4; 0) e. (-3; 4)

Pregunta N.º11.- ¿Cuál es el mayor lado de un triángulo cuyos vértices son?
A (-1; 3), B (2; 5) y C (4; -1)

- a) $\sqrt{31}$ b) $\sqrt{40}$ c) $\sqrt{51}$
d) $\sqrt{15}$ e) $\sqrt{41}$

Pregunta N.º12.- Calcular el perímetro del triángulo ABC siendo los vértices los puntos A(3,1), B(-1,1) y C(-1,4).

- a) 14 b) 12 c) 16
d) 18 e) 20

Pregunta N.º13.- Encuentre la distancia entre los puntos siguientes, considere el par ordenado P1 (-2, 3) y P2 (3,3).

- a) 1 b) 2 c) 5
d) $\sqrt{61}$ e) 4

Pregunta N.º14.- Si dos vértices consecutivos de un cuadrado son A (4; -3) y B (-2; 5), calcula el perímetro del cuadrado.

- a. 10 b. 20 c. 40
d. 60 e. 80