

SÓLIDOS GEOMÉTRICOS Y PLANO CARTESIANO

MATEMÁTICAS GRADO NOVENO – CUARTO PERÍODO

EJERCICIO 1: Ubicar los siguientes puntos en el plano cartesiano A (-2,2) y B (5,8). Despues de ubicar los puntos en el plano cartesiano, solucionar las siguientes preguntas:

- a. Los valores de los lados del triángulo son: 5 y 7
7 y 9
6 y 7

b. El valor del perímetro del triángulo es: 22,21
18,21
13,21

c. La tangente del ángulo es igual a: 1,16
0,85
1,28

d. El valor del ángulo es igual a: 45
40
54

e. El valor del segundo ángulo es: 50
45
36

f. El valor del área del triángulo es: 42
21
32

EJERCICIO 2: Ubicar los siguientes puntos en el plano cartesiano y encontrar los mismos valores solicitados en el ejercicio 1.

- a. A (-4,-2) B (3,5) b. A (-4,2) B (5,-2) c. A (-5,-1) B (-1,4)
d. A (2,3) B (7,8) e. A (-2,-5) B (6,4)