

EXAMEN TRIMESTRAL DE TRIGONOMETRIA

Estudiante:

Grado: 1ero. de secundaria

Sección:

Fecha: de Septiembre del 2021

I. Si: $A(2;5)$; $B(5;9)$; $C(-7;4)$

Calcular las distancias AB y BC

A) 5 y 13

B) 13 y 5

C) 12 y 13

D) 5 y 12

E) 12 y 5

II. Si: $P(-4; 2)$; $Q(0; 5)$; $R(6; 13)$ Calcular: $d(PQ) + d(QR)$

A) 10

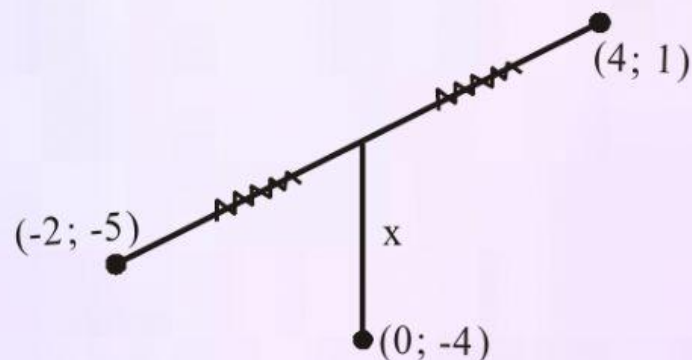
B) 15

C) 12

D) 20

E) 13

III. Calcular "x"



A) $\sqrt{5}$

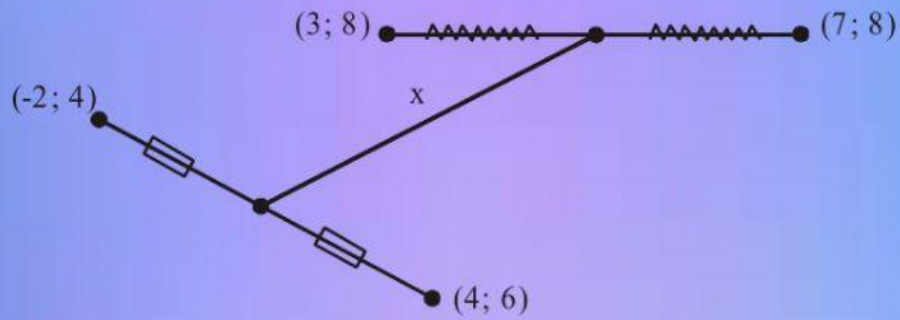
B) 5

C) $\sqrt{6}$

D) $\sqrt{3}$

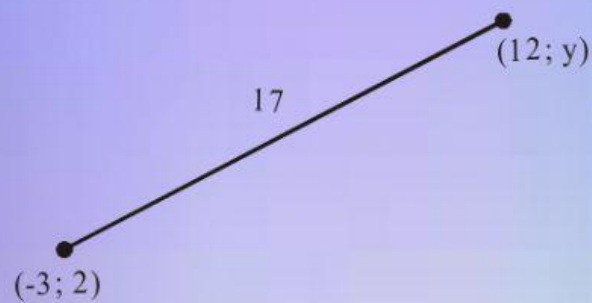
E) 2

IV. Calcula "x"



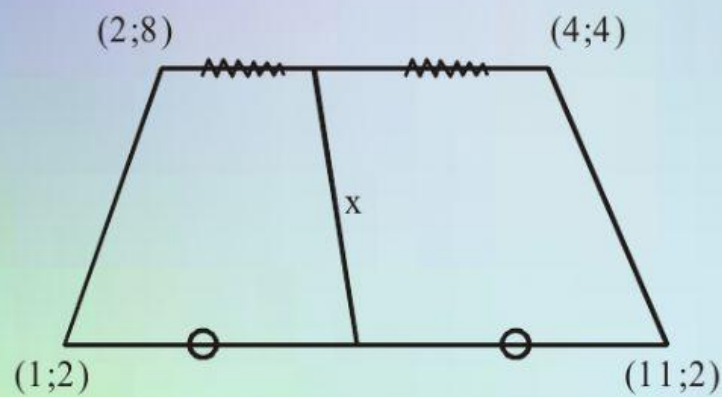
- a)1 b)2 c)3 d)4 e)5

V. Calcular "y"



- A)10 B)15 C)12 D)20 E)13

VI. Calcular el valor de "x"



- A)4 B)5 C)6 D)7 E)3