

CODIGO: GEO 192-017

Tipo_pregunta: Conocimiento, el valor de x (en u).

Aplicacion, Raciocinio

Grado_dificultad: Normal

Tiempo_estimado_resolucion: 3m0s

Asignatura: Geometria

Capitulo: 5

Titulo: Proporcionalidad

Tema: Semejanza de triangulo

Subtema:

Respuesta: E

Autor_pregunta_original: A.Velasquez.R

Porcentaje_modificacion:

Miembro_revision_1:

Miembro_revision_2:

Miembro_revision_fecha:

Miembro_elaboracion_1:

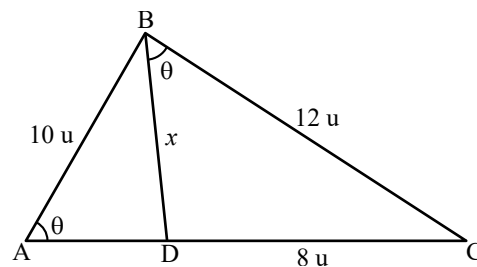
Miembro_elaboracion_2:

Miembro_elaboracion_fecha:

Motivo_baja:

Proceso_admision: 2019-2

En la figura, determine aproximadamente el valor de x (en u).



A) 6,2

B) 6,3

C) 6,4

D) 6,5

E) 6,7



1. ELABORACIÓN DE PREGUNTAS

N° Pregunta:

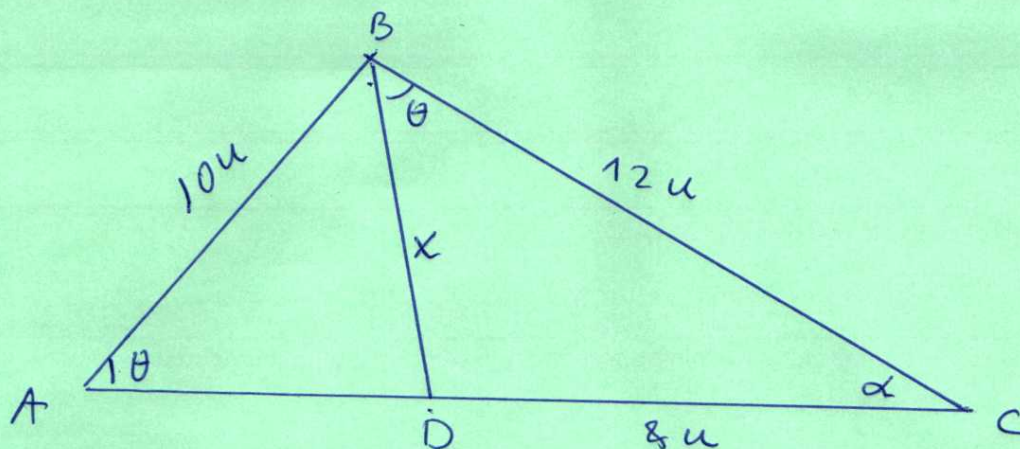
17

Tipo de Pregunta	Grado de Dificultad			Tiempo estimado de Solución (min)
	F	N	D	
Conocimiento		✓		1
Aplicación		✓		1
Raciocinio		✓		1

Capítulo	TÍTULO:
N° 5	Proporcionalidad
TEMA:	Similitud de triángulos
Sub TEMA:	

Enunciado de la pregunta:

En la figura determine el valor de x (en u)



Breve explicación de lo se trata de medir con la pregunta:

Conocer acerca de la proporcionalidad de los lados en triángulos semejantes

VL

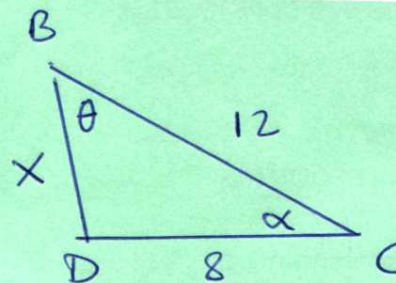
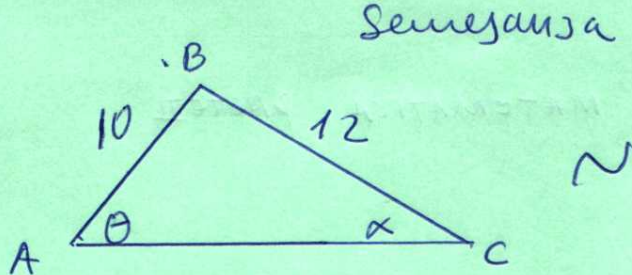
Apellidos y Nombres del docente autor de la pregunta original:

Código:

Firma:

VELASQUEZ ROMERO Armando

9488230



$$\frac{10}{x} = \frac{12}{8} \rightarrow x = \frac{80}{12} = \frac{40}{6} = \frac{20}{3} \approx 6,7u$$

Discriminadores y respuesta (marcar con aspa la respuesta)

A.	6,2
B.	6,3
C.	6,4
D.	6,5
<input checked="" type="checkbox"/> E.	6,7

2. COMISIÓN DE REVISIÓN DEL BANCO DE PREGUNTAS

a) Porcentaje de Modificación:
 Nada ☐ 25% ☐ 50% ☐ 75% ☐

b) Breve comentario sobre la pregunta y su opinión sobre lo que trata de medir la pregunta.

c) Miembros Comisión de Revisión de Banco de Preguntas

Firma:

Apellidos y Nombres:

Código:

_____	_____
_____	_____
_____	_____

3. COMISIÓN DE ELABORACIÓN DE PRUEBA

a) Concurso de Admisión: 20 -

b) Porcentaje de Modificación de la pregunta original:
 Nada ☐ 25% ☐ 50% ☐ 75% ☐

c) Breve comentario sobre la pregunta y su opinión sobre lo que trata de medir la pregunta.

d) Miembros Comisión de elaboración de Prueba

Firma:

Apellidos y Nombres:

Código:

_____	_____
_____	_____
_____	_____