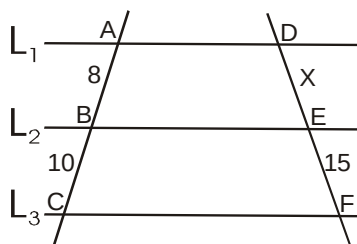




PROPORCIONALIDAD Y SEMEJANZA

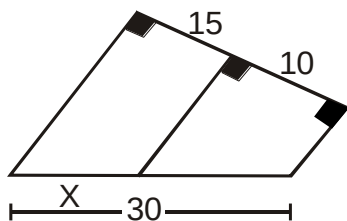
Ejercicios para Resolver

01. Si $\vec{L_1} // \vec{L_2} // \vec{L_3}$, Hallar el valor de "x":



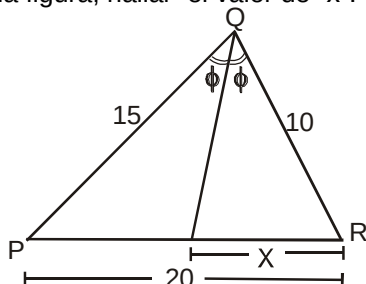
- A) 11 B) 12 C) 13
D) 14 E) 15

02. Hallar el valor de "x" en la figura



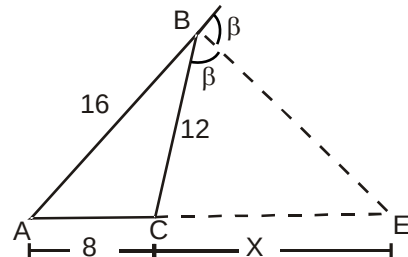
- A) 15 B) 12 C) 13
D) 14 E) 18

03. En la figura, hallar el valor de "x":



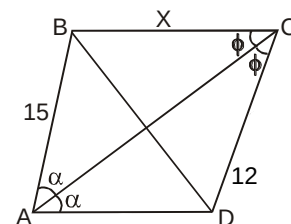
- A) 8 B) 6 C) 3
D) 4 E) 5

04. Calcule CE, en la siguiente figura



- A) 18 B) 26 C) 33
D) 24 E) 25

05. Hallar "x":



- A) 18 B) 12 C) 13
D) 14 E) 15

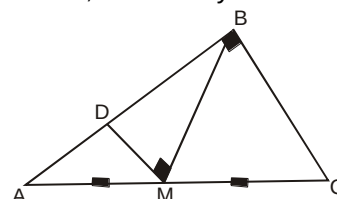
06. En un triángulo ABC: AB = 6; BC = 8; AC = 7, calcular la longitud de la bisectriz interior "BD".

- A) 8 B) 6 C) 3
D) 4 E) 2

07. El perímetro de un triángulo ABC, es 42 cm. y la bisectriz interior de "B" mide 12 m. y el lado AC mide 14 m. Calcular la distancia del incentro al vértice "B".

- A) 8 B) 6 C) 3
D) 4 E) 2

08. Calcular AC, si AD = 3 y BD = 5



- A) $4\sqrt{5}$ B) $\sqrt{5}$ C) $4\sqrt{3}$
D) 2 E) 4

A) 10 B) 12 C) 13
D) 14 E) 16