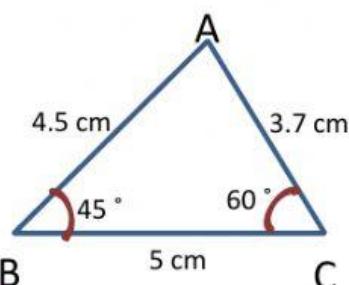




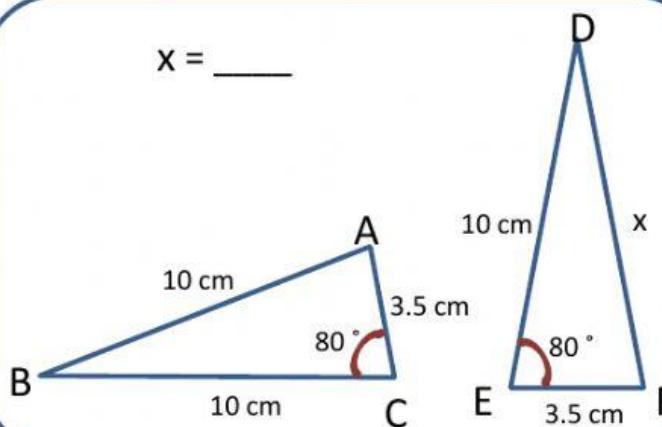
Docente: Lic. Mary E. Bermeo Cano.
 Tema: Congruencia de Triángulos.

1. Analicen los siguientes pares de figuras y calculen los valores de “x”

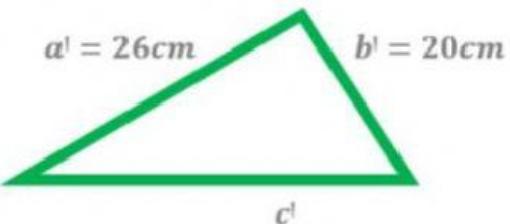
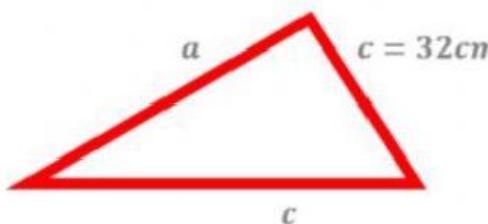
$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$



2. Si los siguientes dos triángulos son congruentes, encuentre el valor de a, b y c'!



$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$b = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$c' = \underline{\hspace{2cm}}$$



Docente: Lic. Mary E. Bermeo Cano.
Tema: Congruencia de Triángulos.

3. Escoja el criterio que corresponda a cada enunciado:

Dos triángulos son congruentes si tienen sus tres lados respectivamente congruentes.

Criterio: LLA ALA LAL LLL

Dos triángulos son congruentes si tienen dos lados respectivamente congruentes y el ángulo comprendido entre ellos también es congruente.

Criterio: LLA ALA LAL LLL

Dos triángulos son congruentes si tienen dos ángulos correspondientes y el lado comprendido entre ellos es congruente.

Criterio: LLA ALA LAL LLL

Dos triángulos son congruentes si tienen dos lados correspondientes y el ángulo opuesto a estos es congruente.

Criterio: LLA ALA LAL LLL