

# HOJA DE TRABAJO 13 PARA 8° GRADO

ELABORADO POR EL LIC. AMILCAR DELGADO

**INSTRUCCIONES:** Vea los videos las veces que sean necesarios, resuelva los ejercicios en su cartilla y escriba en los rectángulos indicados sus respuestas.



A. En el cuadro antes de cada ítem, escriba la letra de la respuesta correcta:

Observe detenidamente los siguientes triángulos y conteste ¿Cuál es el criterio de congruencia?

A) LAL  
B) LLL  
C) ALA  
D) Ninguna es correcta

Observe detenidamente los siguientes triángulos y conteste ¿Cuál es el criterio de congruencia?

A) LAL  
B) LLL  
C) ALA  
D) Ninguna es correcta

Observe detenidamente los siguientes triángulos y conteste ¿Cuál es el criterio de congruencia?

A) LAL  
B) LLL  
C) ALA  
D) Ninguna es correcta

Es el valor de la suma de las medidas de los ángulos internos de un triángulo.

A)  $360^\circ$   
B)  $120^\circ$   
C)  $180^\circ$   
D)  $90^\circ$

Observe detenidamente el siguiente triángulo y conteste ¿Cuál es el valor de  $x$ ?

A)  $95^\circ$   
B)  $90^\circ$   
C)  $105^\circ$   
D)  $80^\circ$

Observe detenidamente el siguiente triángulo y conteste ¿Cuál es el valor de  $x$ ?

A)  $47^\circ$   
B)  $180^\circ$   
C)  $105^\circ$   
D)  $57^\circ$

¿Cómo se le llama el siguiente polígono?

A) Tridecano  
B) Tetradecágono  
C) Pentadecágono  
D) Hexadecágono

Observe detenidamente el siguiente hexágono y conteste ¿Cuál es el valor de  $x$ ?

A)  $135^\circ$   
B)  $130^\circ$   
C)  $125^\circ$   
D)  $120^\circ$