

HOJA DE TRABAJO #1 III PARCIAL 8° GRADO

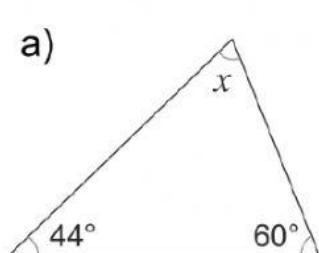
ELABORADO POR EL LIC. AMILCAR DELGADO

INSTRUCCIONES DEL VIDEO: Vea el video las veces que sea necesario, resuelva los ejercicios en su cartilla y escriba en los rectángulos indicados sus respuestas.



INSTRUCCIONES DEL EJERCICIO: Resuelva los ejercicios y escriba en los rectángulos indicados sus respuestas.

EJERCICIO Encuentre la medida del $\angle x$.

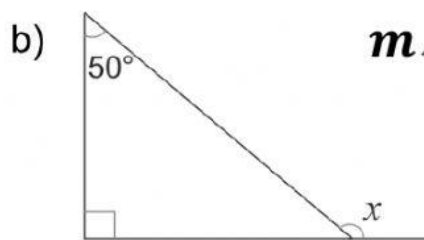


$$m\angle x + \boxed{}^\circ + \boxed{}^\circ = 180^\circ$$

$$m\angle x + \boxed{}^\circ = 180^\circ$$

$$m\angle x = 180^\circ - \boxed{}^\circ$$

Respuesta: $m\angle x = \boxed{}^\circ$



$$m\angle x = \boxed{}^\circ + \boxed{}^\circ$$

$$m\angle x = \boxed{}^\circ \text{ Respuesta}$$



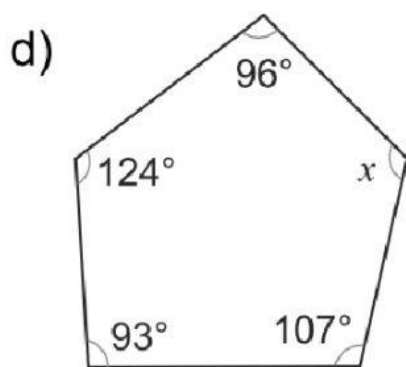
Paso 1

$$m\angle a = \underbrace{180^\circ - 127^\circ}_{\boxed{}}$$

Paso 2

$$m\angle x = \boxed{}^\circ + \boxed{}^\circ$$

$$m\angle x = \boxed{}^\circ \text{ Respuesta}$$



$$m\angle x + \boxed{}^\circ + \boxed{}^\circ + \boxed{}^\circ + \boxed{}^\circ = \boxed{}^\circ$$

$$m\angle x + \boxed{}^\circ = \boxed{}^\circ$$

$$m\angle x = \boxed{}^\circ - \boxed{}^\circ$$

$$\text{Respuesta: } m\angle x = \boxed{}^\circ$$

Complete la tabla 1

Número de lados	Nombre del Polígono	Número de triángulos que se forman	Expresión numérica de la suma de las medidas de los ángulos internos.
3			$180^\circ \times \text{ } = \text{ }$
4			$180^\circ \times \text{ } = \text{ }$
5			$180^\circ \times \text{ } = \text{ }$
6			$180^\circ \times \text{ } = \text{ }$
7			$180^\circ \times \text{ } = \text{ }$
8			$180^\circ \times \text{ } = \text{ }$
9			$180^\circ \times \text{ } = \text{ }$
10			$180^\circ \times \text{ } = \text{ }$

Conteste con SI o NO

- La suma de la medida de los ángulos internos de un triángulo es igual a 180°
- La medida de un ángulo externo de un triángulo es igual a la suma de la medida de los ángulos internos contiguos.....
- Alrededor de un vértice de un triángulo hay dos ángulos externos.....
- Una línea poligonal es una figura formada por una línea cerrada llamada polígono.....
- La suma de las medidas de los ángulos internos de un polígono de n lados es $180^\circ(n - 2)$
- La suma de las medidas de los ángulos externos de un polígono es 360°