

INSTITUTO OFICIAL TECNICO TRIUNFO DE LA CRUZ

Colonia San Alejo Tela, Atlántida

EXAMEN DE MATEMATICA

I SEMESTRE - II PARCIAL

SEMED

Licda. SILVIA CRUZ Grado: OCTAVO Sección: UNICA Modalidad: III CICLO

Nombre del Alumno: _____ Fecha: 1/07/23

Valor: 20 %

TIPO VERDADERO O FALSO

INSTRUCCIONES: MARCA "V" SI LA PROPOSICIÓN ES VERDADERA Y UNA "F" SI LA PROPOSICIÓN ES FALSA.

- 1- La suma de los ángulos internos de triángulo es igual 180° V F
- 2- Un pentágono tiene 6 lados. V F
- 3- En un octágono se forma 5 diagonales. V F
- 4- La medida de un Angulo externo de un triángulo es igual a la suma de la medida de los ángulos interno no contiguos V F

MARQUE UNA OPCION

- Un polígono tiene 5 vértices. ¿Qué clase de polígono es?

a) Triángulo

c) Pentágono

b) Cuadrilátero

d) Hexágono

- Un polígono tiene 6 vértices. ¿Qué clase de polígono es?

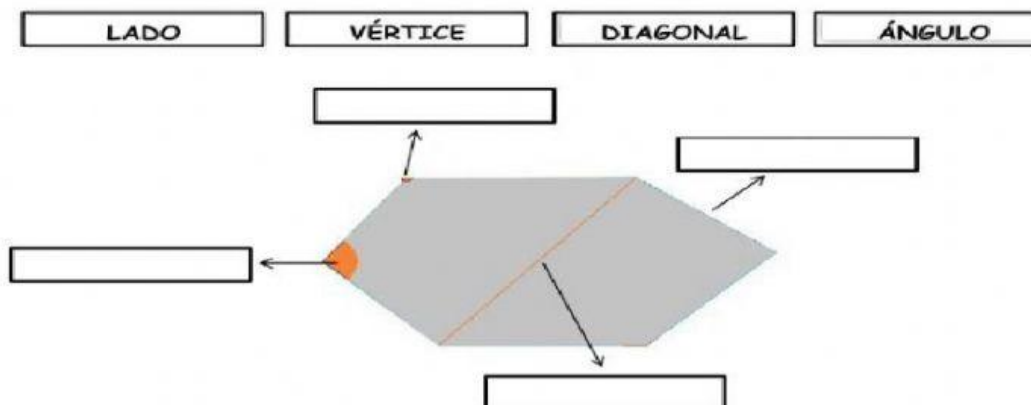
a) Triángulo

c) Pentágono

b) Cuadrilátero

d) Hexágono

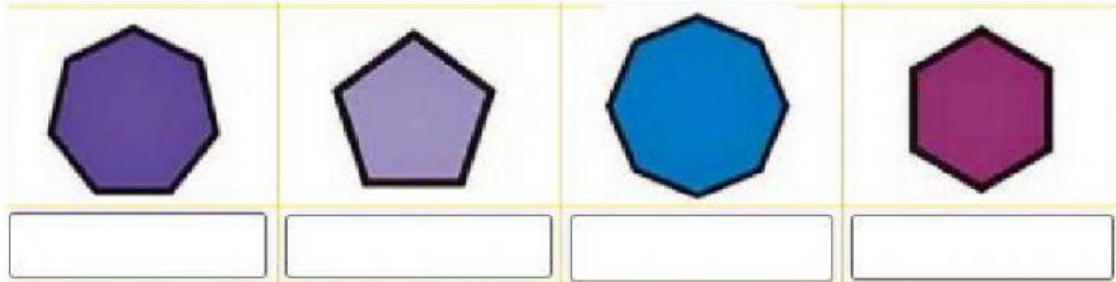
ROTULA LA IMAGEN



INSTITUTO OFICIAL TÉCNICO TRIUNFO DE LA CRUZ

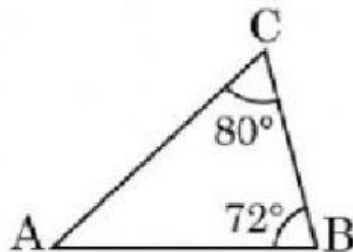
Colonia San Alejo Tela, Atlántida

¿Cómo se llama el polígono según su número de lados?



En las siguientes figuras, determine el valor del ángulo que se te pide:

i. $\angle CAB$

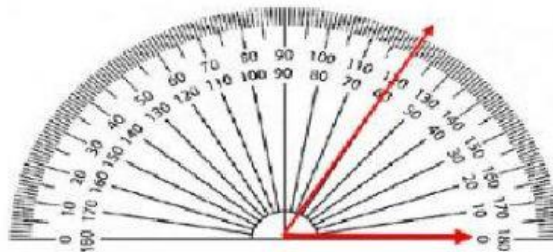


a) 152° ☐

b) 28° ☐

c) 62° ☐

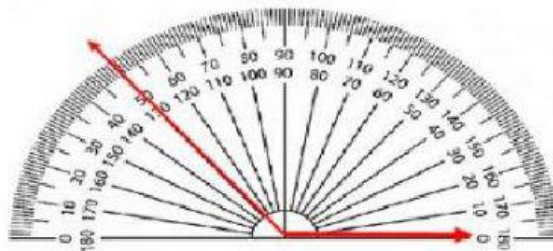
¿Cuántos grados miden cada uno de los siguientes ángulos? Marca la respuesta correcta.



☐ 120°

☐ 60°

☐ 180°



☐ 130°

☐ 50°

☐ 130