



Taller 2 periodo 2 Geometría 7

Nombre; _____

Objetivo: Calcular los ángulos internos y externos de cualquier triángulo, empleando la propiedad 1.

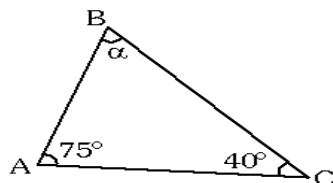
Propiedad 1 de los triángulos: La suma de los ángulos internos de un triángulo es 180 grados.

Contesta las preguntas.

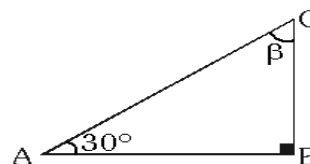
- ¿Cómo se pueden clasificar los triángulos?
- ¿Cuánto miden los ángulos internos de un triángulo equilátero?
- ¿Cuántos lados y ángulos iguales tienen el triángulo isósceles?
- ¿Cómo son los lados del triángulo equilátero?
- ¿Por qué se caracterizan los triángulos rectángulos?



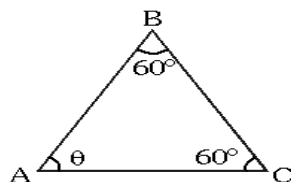
1. En la figura, calcular α



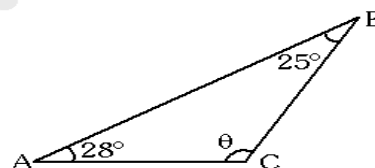
2. De la figura, hallar β



3. Hallar θ



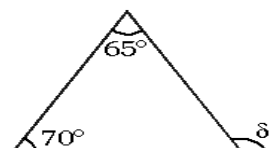
4. Del gráfico, hallar θ



5. De la figura, hallar x



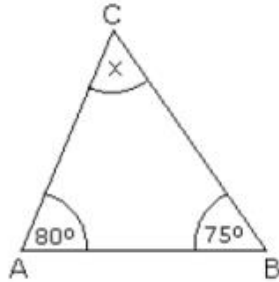
6. Calcular δ



Actividad 2: Selecciona la respuesta correcta de los siguientes 2 ejercicios.

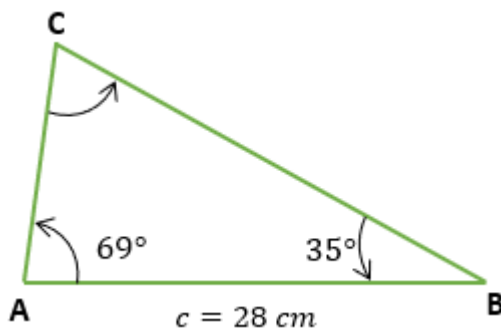
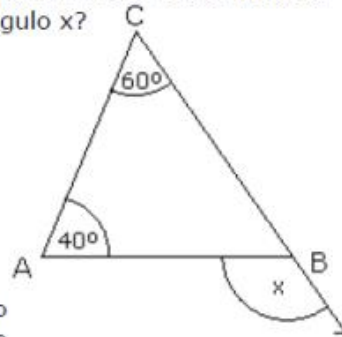
1) ¿Cuál es la medida del $\angle X$ en el $\triangle ABC$?

- a) 40°
- b) 35°
- c) 50°
- d) 55°
- e) Otra medida



2) En el $\triangle ABC$. ¿Cuál es la medida del ángulo x ?

- a) 80°
- b) 60°
- c) 100°
- d) 120°
- e) N.A.



HALLAR EL ANGULO QUE FALTA



Actividad Socio-emocional

Observa el video “la técnica de la Tortuga” y explicar si lo ha aplicado durante esta cuarentena, o lo podría aplicar y de qué manera?

Recuerda....

