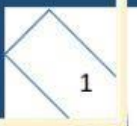


GEOMETRÍA.



FICHA 3: TRIÁNGULOS. CLASIFICACIÓN.

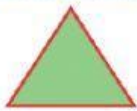
1. Mira el vídeo sobre los tipos de triángulos y su clasificación.



2. Recuerda. Clasificación de los triángulos.

- Según sus lados, los triángulos pueden ser:

Equilátero



3 lados iguales

Isósceles



2 lados iguales

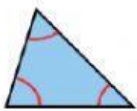
Escaleno



3 lados desiguales

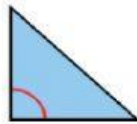
- Según sus ángulos, los triángulos pueden ser:

Acutángulo



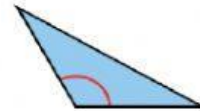
3 ángulos agudos

Rectángulo



1 ángulo recto

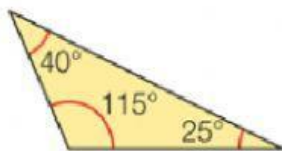
Obtusángulo



1 ángulo obtuso

3. Ángulos del triángulo.

Recuerda cuánto suman los ángulos de un triángulo, calcula y contesta.



$$115^\circ + 40^\circ + 25^\circ = 180^\circ$$

La suma de los ángulos es igual a 180° .

- ¿Cuánto mide el ángulo rojo?

Mide °.



- ¿Cuánto mide cada ángulo de un triángulo equilátero?

Miden ° cada uno.

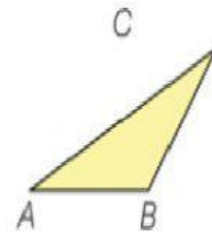
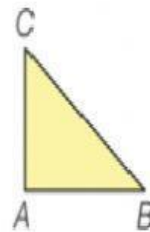
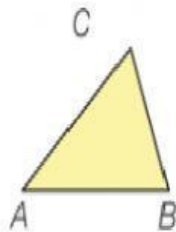
- Un ángulo de un triángulo isósceles mide 75° . ¿Cuánto pueden medir los otros dos?

Si es el desigual, ° cada uno.

Si es el igual, el otro mide °, y el desigual, °.

4. Altura de cada triángulo.

Repasa en cada triángulo la base AB y traza su altura. Después, relaciona.



- ¿Dónde está en cada triángulo la altura correspondiente al lado AB?

Triángulo acutángulo



Coincide con uno de sus lados.

Triángulo rectángulo



Está en el interior del triángulo.

Triángulo obtusángulo



Está en el exterior del triángulo.