# Triángulos y su clasificación

Visualiza el vídeo que aparece a continuación y luego completa las frases que se te proponen (Cuidado con las faltas de ortografía).

| | |
|---|---|
| Triángulos | |

- El número mínimo para tener un polígono es ..... lados.
- Los tres ángulos de un triángulo siempre suman ..... grados.
- Los triángulos se pueden clasificar:
    - Por la longitud de sus ..... .
    - Por la amplitud de sus .....

Clasificación por la longitud de los lados:

- Si los tres lados miden lo mismo el triángulo se llama .....
- Si tiene dos lados iguales y uno diferente se llama ..... .
- Si tiene todos sus lados diferentes se llama ..... .

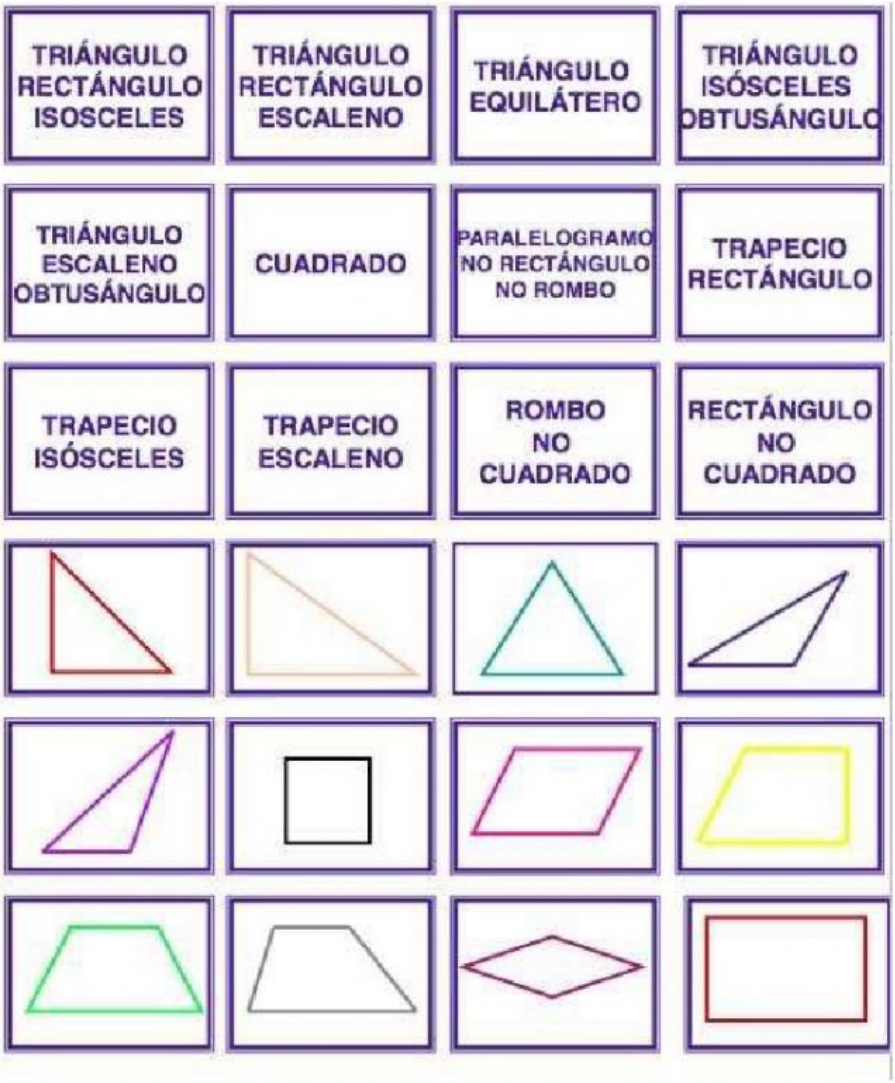
Clasificación por la amplitud de sus ángulos:

- Si los tres ángulos del triángulo son agudos se llama .....
- Si tiene un ángulo recto el triángulo se llama ..... .
- Si tiene un ángulo obtuso el triángulo se llama ..... .

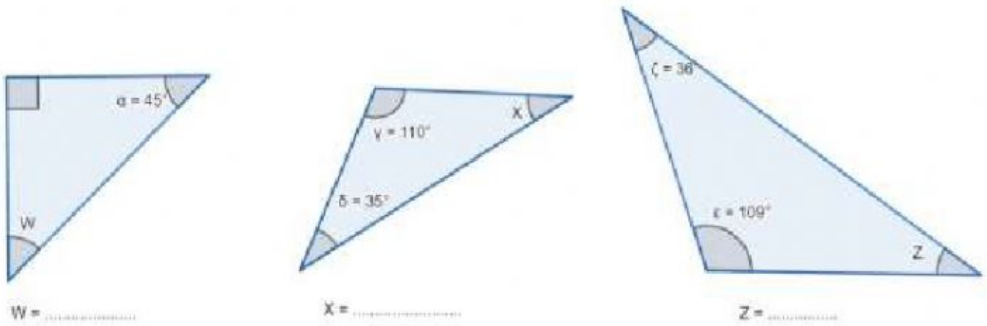
LIVEWORKSHEETS

Resuelve los siguientes ejercicios:

1. Arrastra cada nombre sobre la figura que le corresponde:




2. Determina la medida de cada uno de los ángulos interiores en los siguientes triángulos (recuerda que siempre la suma debe dar 180º):




LIVEWORKSHEETS

3. Escribe V si la afirmación es verdadera o F, si es falsa :

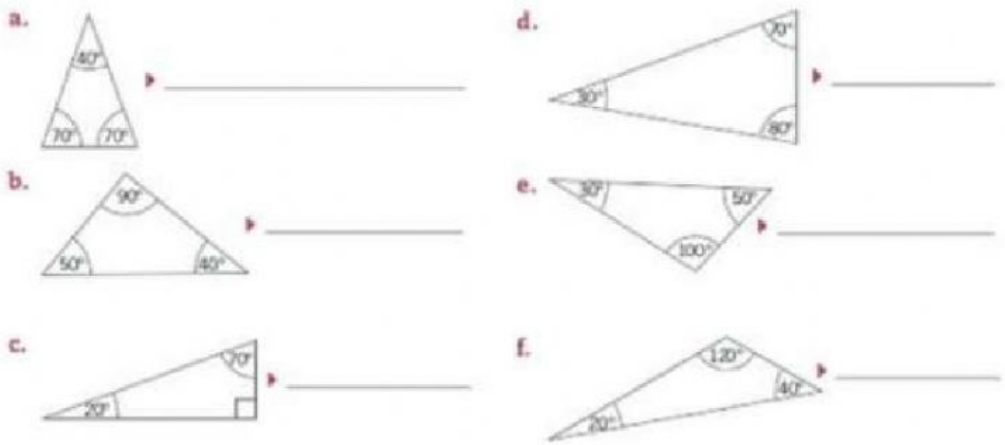
a. Los ángulos interiores de un triángulo acutángulo miden menos de 90º.

b. En un triángulo rectángulo no se pueden encontrar ángulos interiores menores de 90º.

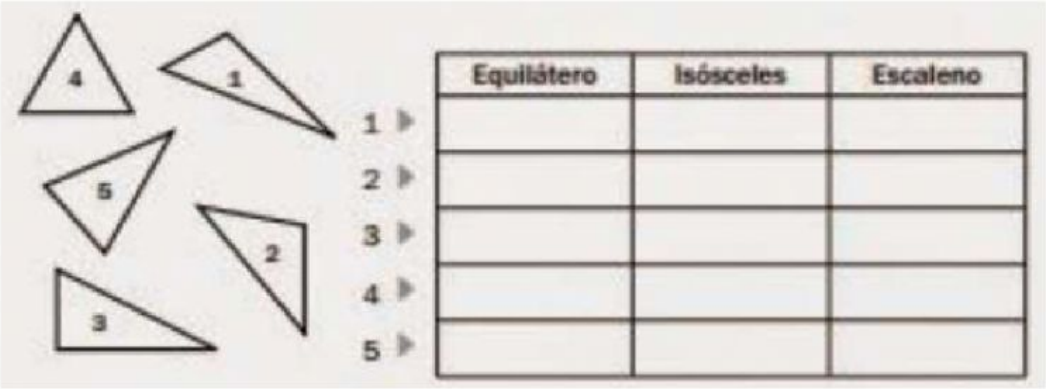
c. Todos los ángulos interiores de un triángulo obtusángulo son agudos.

d. Solo en los triángulos acutángulos no se puede encontrar ángulos obtusos.

4. Clasifica los triángulos según la medida de sus ángulos:



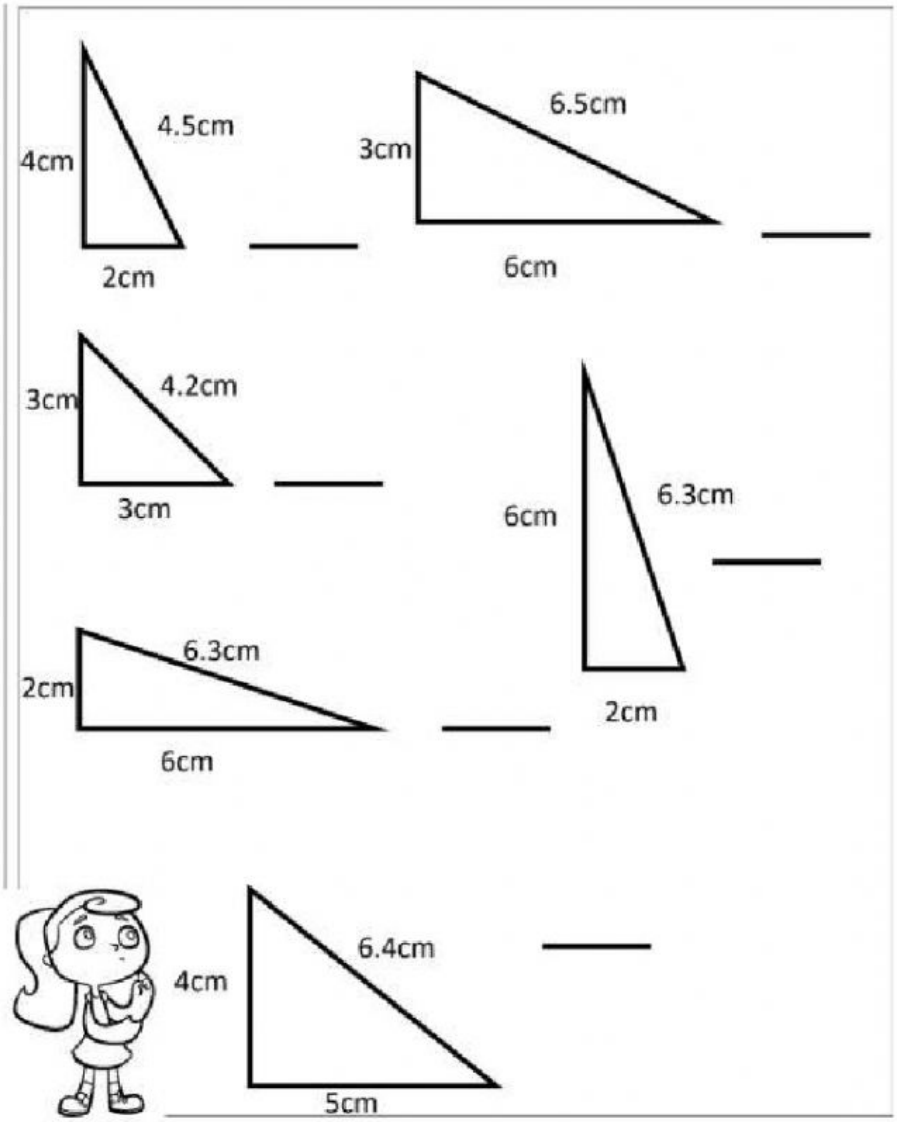

5. Marca en el lugar que le corresponda:




| | Equilátero | Isósceles | Escaleno |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

LIVEWORKSHEETS

6. Calcula el perímetro de los siguientes triángulos (usa el punto como notación decimal y coloca siempre la unidad):




LIVEWORKSHEETS