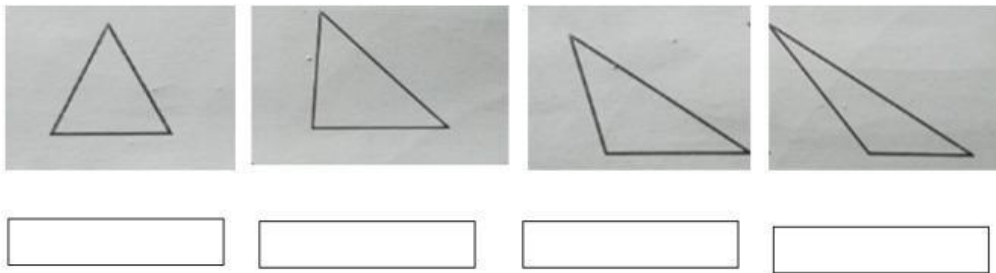


Guayaquil 19/01/2024
 Area: Matematica
 Actividad en clase
 Curso: octavo año
 Tema: Clasificacion de poligonos.

1) Señala la opción de acuerdo al color de los triangulo según lo solicitado

- a) **Rojo:** un triángulo isósceles acutángulo.
- b) **Verde:** un triángulo obtusángulo isósceles.
- c) **Amarillo:** un triángulo obtusángulo escaleno.
- d) **Azul:** un triángulo acutángulo escaleno.



Recuerda que...

Triángulo equilátero: sus tres lados son iguales, y sus ángulos internos son iguales a 60°.

Triángulo isósceles: dos de sus lados tienen la misma longitud y los ángulos opuestos a estos, son de la misma medida.

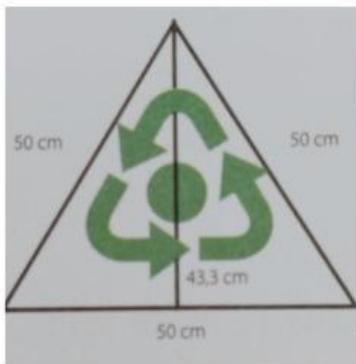
Triángulo escaleno: todos sus lados tienen longitudes diferentes, y los ángulos que hay en el mismo, ninguno de ellos tienen la misma medida.

Triángulo rectángulo: tiene un ángulo interior recto, cuyo valor es de 90°.

Triángulo obtusángulo: tiene un ángulo mayor a 90°, denominado obtuso y dos triángulos agudos, que miden menos de 90°.

Triángulo acutángulo: tiene sus tres ángulos, los cuales son menores a 90°.

2) Un grupo de 14 estudiantes quiere hacer 14 carteleras de forma triangular, si se lo refuerza con palitos de madera. ¿cuantos metros de madera y cartulina es necesario para obtener el perímetro y el área de triangulo.



Formulario de Perímetros y Áreas

| Dibujo | Nombre | Perimetro | Fórmulas | Área |
|--------|-----------|-----------------|----------|----------------------------|
| | Triángulo | $P = L + L + L$ | | $A = \frac{b \times h}{2}$ |

Perímetro reflejado en metro

Área reflejado en metro