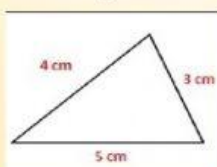
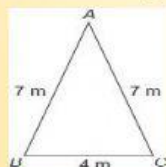
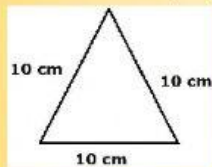




Ficha didáctica 3

1. Dadas las siguientes imágenes, identifica mediante las características que presentan los siguientes triángulos:



Acutángulo

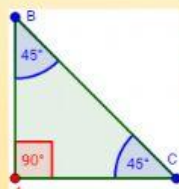
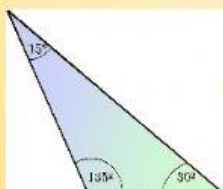
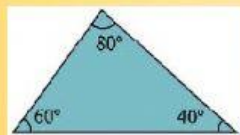
Isósceles

Rectángulo

Escaleno

Equilátero

Obtusángulo



2. Dados los siguientes conceptos, selecciona el término al cual corresponda:

a.) Es el segmento que se une al vértice con el punto medio del lado opuesto. \_\_\_\_\_

b.) El punto donde se cortan las tres bisectrices de un triángulo, recibe el nombre de: \_\_\_\_\_

c.) Es el segmento perpendicular, trazado desde un vértice, al lado opuesto o su prolongación. \_\_\_\_\_

d.) El punto donde se cortan las tres alturas de un triángulo recibe el nombre de: \_\_\_\_\_

e.) Es el segmento de recta que divide a un ángulo en 2 partes iguales. \_\_\_\_\_

f.) El punto donde se cortan las tres medianas de triángulo recibe el nombre de: \_\_\_\_\_

g.) Es la recta perpendicular trazada al punto medio de cada lado. \_\_\_\_\_

h.) El punto donde se cortan las tres mediatrices de un triángulo recibe el nombre de: \_\_\_\_\_

3. Completa los siguientes enunciados:

a.) Los triángulos \_\_\_\_\_ son aquellos que tienen sus tres lados de igual longitud.

b.) Los triángulos \_\_\_\_\_ que tienen sus tres ángulos agudos ( $<90^\circ$ ).

c.) Los triángulos \_\_\_\_\_ son aquellos que tienen dos lados de igual longitud.

d.) Los triángulos \_\_\_\_\_ que tienen un ángulo obtuso ( $>90^\circ$ ) y los otros dos ángulos agudos ( $<90^\circ$ ).

e.) Los triángulos \_\_\_\_\_ son aquellos que tienen sus tres lados de diferentes longitudes.

f.) Los triángulos \_\_\_\_\_ que tienen un ángulo recto ( $90^\circ$ ) y sus otros dos ángulos agudos ( $<90^\circ$ ).

Acutángulos

Equiláteros

Rectángulos

Obtusángulos

Isósceles

Escalenos