

## EL TRIÁNGULO

1.- Un triángulo cualquiera tiene un ángulo de  $30^\circ$ , otro triángulo su ángulo mide  $15^\circ$ , si los sumamos ambos, forman un el tercer ángulo que mide...

$95^\circ$

$45^\circ$

$85^\circ$

2.- El triángulo del ejercicio anterior es...

acutángulo

Rectángulo

Obtusángulo

3.- Un triángulo isósceles cuyos ángulos iguales miden  $45^\circ$  cada uno es un triángulo...

acutángulo

rectángulo

obtusángulo

4.- La suma de los lados de un triángulo equilátero son 15cm, ¿Cuánto mide cada lado?

5.- Contesta. Los triángulos según sus ángulos pueden ser \_\_\_\_\_

6.- Relaciona. Los triángulos por sus lados se clasifican :

Equilátero

dos lados iguales

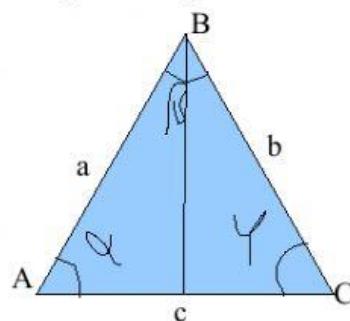
Isósceles

tres lados iguales

Escaleno

ningún lado igual

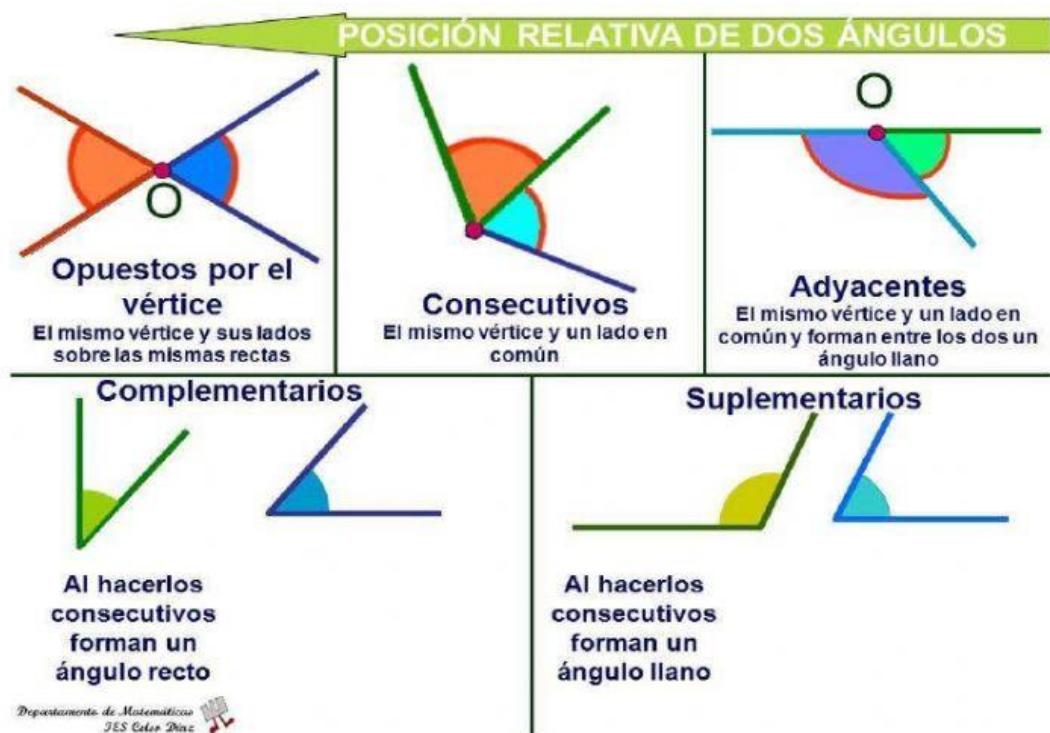
7.- Etiqueta con las siguientes palabras : Lados - Vértices - Ángulos - Altura



- a,b,c ..
- A,B,C ..
- $\alpha,\beta,\gamma$  ..
- h .....

8.- Si la suma de los ángulos de un triángulo mide  $180^\circ$  (grados). ¿Cuánto miden los dos ángulos de un triángulo rectángulo sabiendo que uno mide  $30^\circ$ ?

9.- Fíjate y contesta:



Dos ángulos consecutivos tienen \_\_\_\_\_.

Dos ángulos opuestos por el vértice tienen \_\_\_\_\_.

Dos ángulos adyacentes tienen \_\_\_\_\_.

10 - Cuando dos ángulos consecutivos forman un ángulo recto, se dice de ellos que son \_\_\_\_\_ pero cuando forman un ángulo llano, son \_\_\_\_\_.