

**El genio se hace con un 1% de talento y un 99% de trabajo**

### Leer muy bien las consignas

1.- Seleccionar la opción correcta.

A) ¿A qué tipo de triángulos corresponde los siguientes datos "Es el que tiene sus 3 ángulos agudos?"

- Triángulo Rectángulo
- Triángulo acutángulo
- Triángulo obtusángulo

B) ¿A qué tipo de triángulo corresponde los siguientes datos  
"Es el que tiene un ángulo mayor a  $90^\circ$  pero menor a  $180^\circ$ "?

- Triángulo obtusángulo
- Triángulo rectángulo
- Triángulo acutángulo



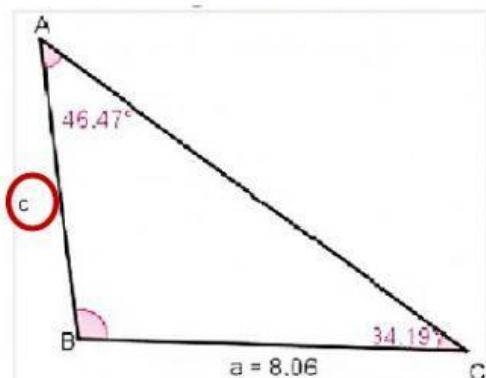
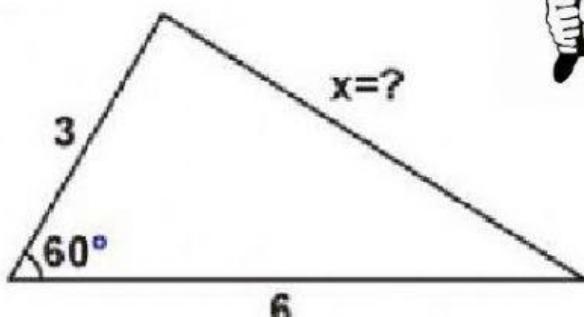
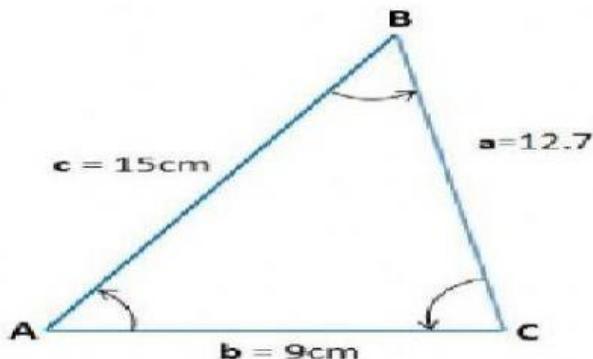
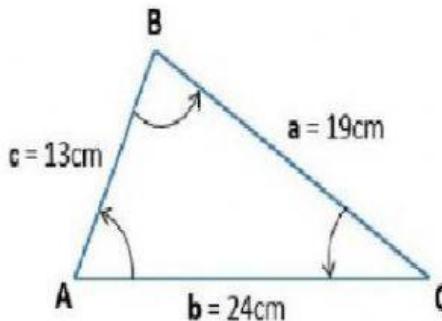
2.- Completa con dos palabras clave:

a) Cuando se tiene como dato 1 lado y 2 ángulos cualesquiera se resuelve con el

b) Cuando se tiene como dato 2 lados y 1 ángulo comprendido entre ellos, se resuelve con el

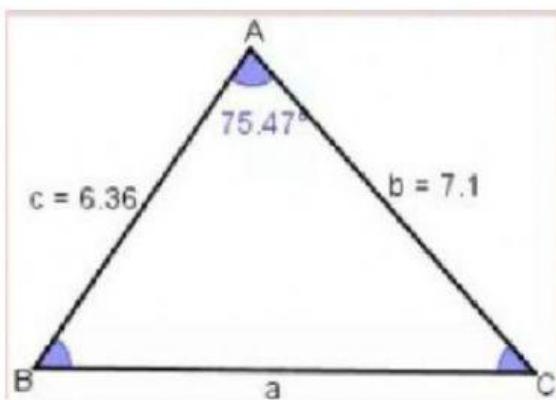


3.- Indicar los triángulos en los que se puede aplicado el teorema del seno para encontrar lo que se indica



4.- Resuelve el siguiente triángulo en una hoja para entregar al finalizar, luego marcar las opciones que se piden.

A) ¿Cuánto mide el lado  $a$ ?



- a) 6.36
- b) 7.12
- c) 9.45
- d) 8.26



B) ¿Qué teorema aplicaste?

**TEOREMA DEL SENO**

**TEOREMA DEL COSENO**

MUCHOS EXITOS!!!!



iMUY  
BIEN !

PROFE PAOLA