



INSTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARCILA  
AÑO LECTIVO 2020  
DOCENTE LEONARDO PINO GARCIA  
TALLER No 3 GEOMETRIA SEPTIMO  
1<sup>ER</sup>PERIODO  
24 / MARZO/2020

NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_

A. Resolver las siguientes preguntas, con procedimiento donde se necesite.

1. Si uno de los ángulos de un triángulo **RECTANGULO** mide  $50^\circ$ ,
  - a) ¿Cuánto miden los otros dos ángulos?
  - b) ¿y si el ángulo mide  $25^\circ$ , cuánto miden los otros?
2. La suma de dos lados de un triángulo son 15 cm, entonces el otro lado puede medir...
  - a) 18 cm.
  - b) 12 cm.
  - c) 16 cm.
3. De un triángulo cualquiera sabemos que tiene un ángulo de  $35^\circ$  y otro de  $83^\circ$ , entonces el tercer ángulo mide...
  - a)  $62^\circ$ .
  - b)  $52^\circ$ .
  - c)  $242^\circ$ .
4. El triángulo del ejercicio anterior es...
  - a) acutángulo.
  - b) rectángulo.
  - c) obtusángulo.
5. Un triángulo isósceles cuyos ángulos iguales miden  $45^\circ$  cada uno es un triángulo...
  - a) acutángulo.
  - b) rectángulo.
  - c) obtusángulo.
6. No es posible que un triángulo sea...
  - a) obtusángulo e isósceles.
  - b) obtusángulo y equilátero.
  - c) obtusángulo y escaleno.