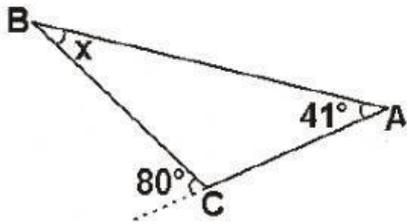


TEOREMAS FUNDAMENTALES DE TRIANGULOS.

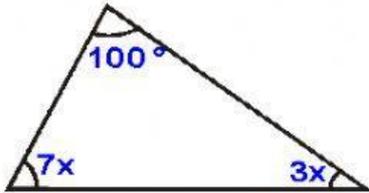
Dadas las siguientes figuras, hallar el valor de X, para determinar el valor de cada ángulo correspondiente a cada triángulo.

1)



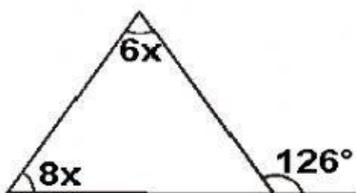
- a) 102°
- b) 39°
- c) 61°
- d) 52°

2)



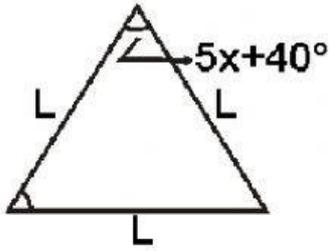
- a) 6°
- b) 10°
- c) 8°
- d) 20°

3)



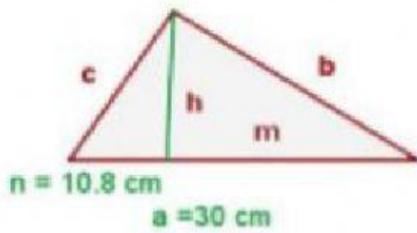
- a) 9°
- b) 14°
- c) 7°
- d) 10°

4)



- a) 20°
- b) 10°
- c) 2°
- d) 4°

5) La hipotenusa de un triángulo rectángulo mide 30 cm y la proyección de un cateto sobre ella 10.8 cm ¿Cuál es el valor del otro cateto?



- a) 18.2 cm
- b) 324 cm
- c) 18 cm
- d) 32.4