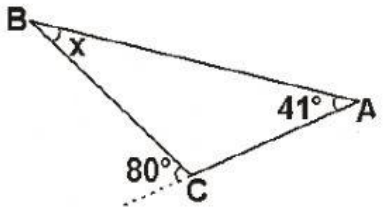
TEOREMAS FUNDAMENTALES DE TRIANGULOS.

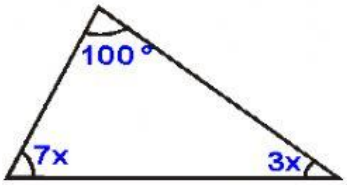
Dadas las siguientes figuras, hallar el valor de X, para determinar el valor de cada ángulo correspondiente a cada triángulo.

1)



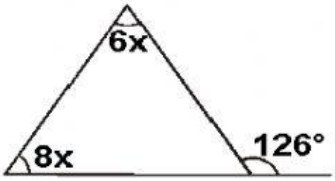
a) 102º
b) 39º
c) 61º
d) 52º

2)



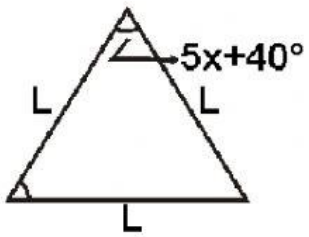
a) 6º
b) 10º
c) 8º
d) 20º

3)



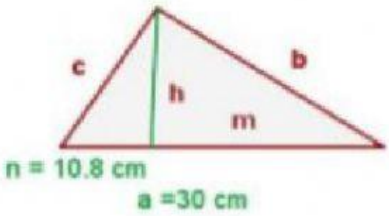
a) 9º
b) 14º
c) 7º
d) 10º

4)



a) 20º
b) 10º
c) 2º
d) 4º

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