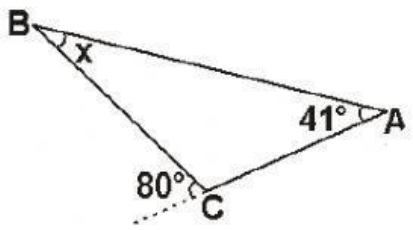
TEOREMAS FUNDAMENTALES DE TRIANGULOS.

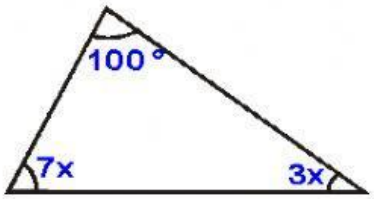
Dadas las siguientes figuras, hallar el valor de X, para determinar el valor de cada ángulo correspondiente a cada triángulo.

1)



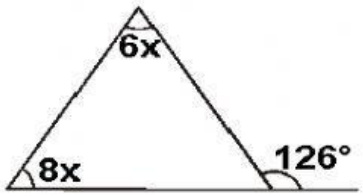
a) 102°
b) 39°
c) 61°
d) 52°

2)



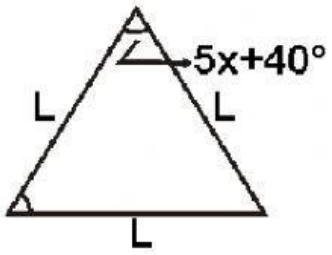
a) 6°
b) 10°
c) 8°
d) 20°

3)



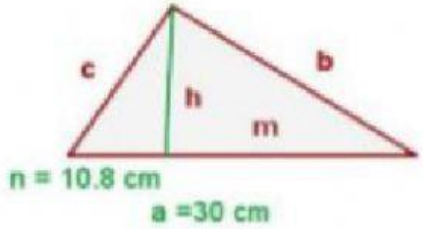
a) 9°
b) 14°
c) 7°
d) 10°

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