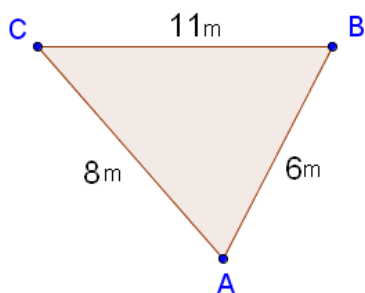
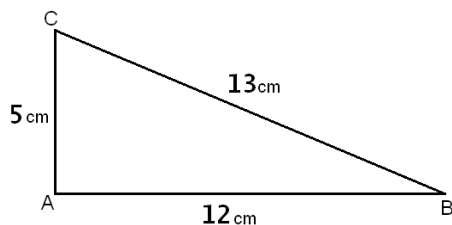


Ejercicio 1. Calcula el cuadrado de los tres lados de estos triángulos y comprueba en cuál de ellos se cumple el teorema de Pitágoras.

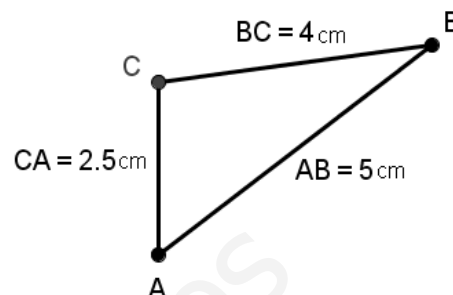
1)



2)

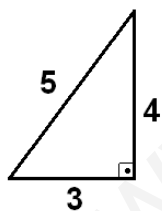


3)

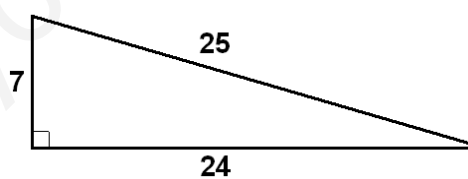


Ejercicio 2. Calcula el cuadrado de los tres lados de estos triángulos rectángulos y comprueba en cada caso que se cumple el Teorema de Pitágoras.

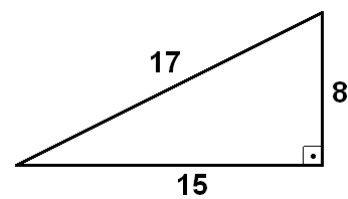
1)



2)

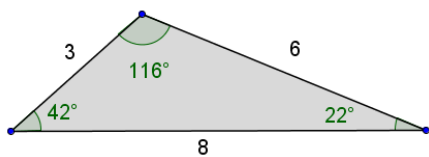


3)

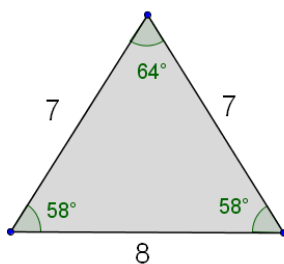


Ejercicio 3. Calcula el cuadrado de los tres lados de estos triángulos y comprueba que ninguno de ellos cumple el Teorema de Pitágoras.

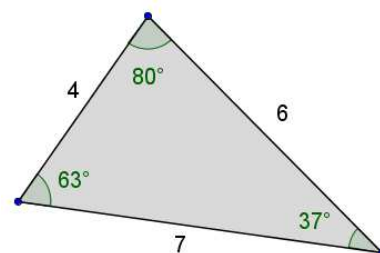
1)



2)



3)



Ejercicio 4. En cada uno de los siguientes casos, se facilita la medida de los tres lados de un triángulo. Determina cuáles de ellos son rectángulos, obtusángulos o acutángulos.

1)

12cm, 16cm y 20cm

2)

13m, 12m y 10m

3)

5cm, 10cm y 6cm

4)

8mm, 5mm y 5mm

5)

11m, 61m y 60m

6)

40cm, 41cm y 9cm