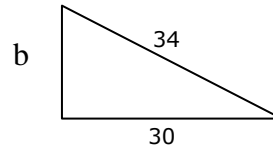
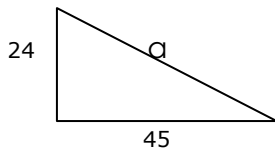


**PITÁGORAS – SEMEJANZA – ESCALAS**

1.- Calcula los datos desconocidos en los siguientes triángulos rectángulos.



2.- Calcula la altura de un triángulo isósceles sabiendo que tiene de perímetro 20 m. y el lado desigual mide 6 m.

3.- El perímetro de un triángulo equilátero es 18 cm. Halla su área

4.- Los lados de un triángulo miden 4 cm, 8cm y 10 cm. Halla los lados de otro triángulo semejante a éste con un perímetro de 33 cm.

5.- Una parcela tiene forma rectangular, siendo sus dimensiones 40 m y 60 m. Se representa en un papel a escala 1:125, halla las dimensiones del rectángulo del dibujo.