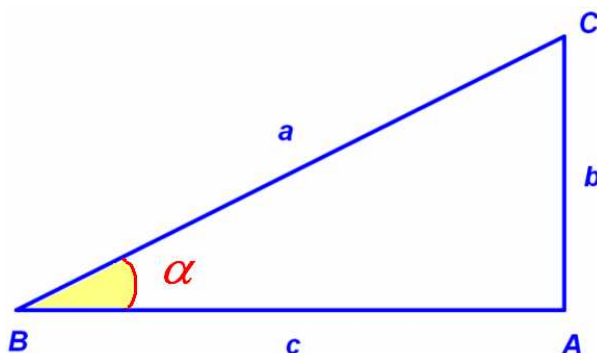
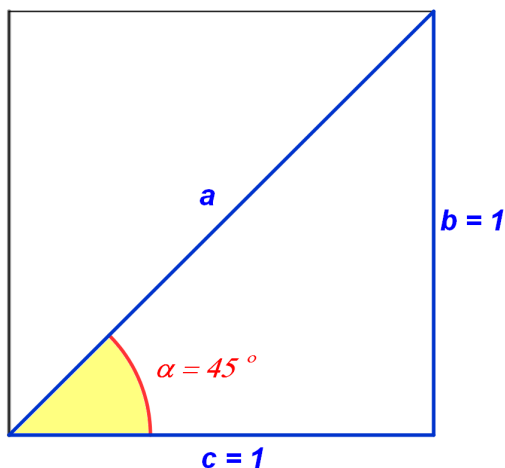


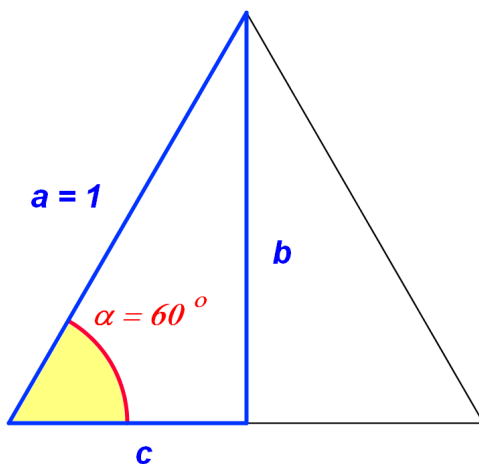
1.- Demuestra el Teorema Fundamental de la Trigonometría: $\text{sen}^2 \alpha + \text{cos}^2 \alpha = 1$
Ayuda: Triángulo rectángulo de la hoja *Trigonometría*:



2.- A partir de un cuadrado de *lado = 1*, obtener las razones trigonométricas del ángulo de 45° .



3.- A partir de un triángulo equilátero de *lado = 1*, obtener las razones trigonométricas del ángulo de 60° .



4.- A partir de la figura del triángulo del ejercicio 3, obtener las razones trigonométricas del ángulo de 30° .