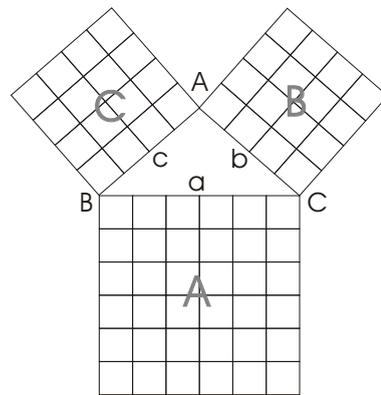
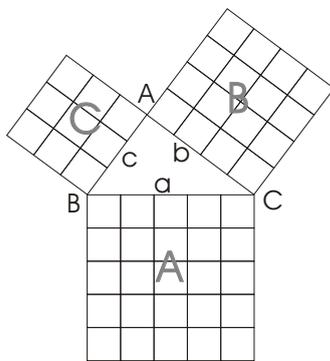


# CLASIFICACIÓN DE TRIÁNGULOS CONOCIDOS SUS LADOS

Si conocemos los lados de un triángulo podemos averiguar fácilmente si es equilátero, isósceles o escaleno, basta para ello mirar respectivamente si los tres lados son iguales, si sólo hay dos iguales o si los tres son diferentes. Veamos cómo conociendo los tres lados también podemos clasificar el triángulo en función de sus ángulos (acutángulo, rectángulo u obtusángulo)



$$b^2 + c^2 = \text{área B} + \text{área C} = \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_$$

$$a^2 = \text{área A} = \_\_\_\_\_\_$$

$$b^2 + c^2 \_\_\_ a^2 (<, >, =)$$

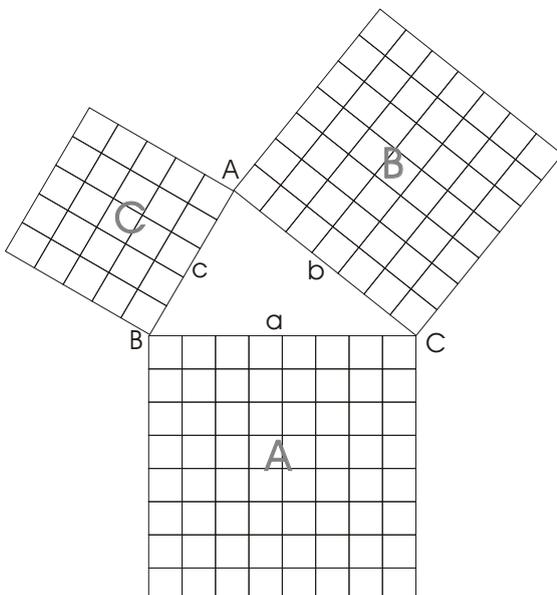
El triángulo ABC es \_\_\_\_\_  
(rectángulo, acutángulo, obtusángulo)

$$b^2 + c^2 = \text{área B} + \text{área C} = \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_$$

$$a^2 = \text{área A} = \_\_\_\_\_\_$$

$$b^2 + c^2 \_\_\_ a^2 (<, >, =)$$

El triángulo ABC es \_\_\_\_\_  
(rectángulo, acutángulo, obtusángulo)



$$b^2 + c^2 = \text{área B} + \text{área C} = \_\_\_ + \_\_\_ = \_\_\_$$

$$a^2 = \text{área A} = \_\_\_\_\_\_$$

$$b^2 + c^2 \_\_\_ a^2 (<, >, =)$$

El triángulo ABC es \_\_\_\_\_  
(rectángulo, acutángulo, obtusángulo)