Geometria-3

**A idéia aqui é bem simples, associe a cada imagem abaixo o número que corresponde a nomeação dos ângulos.**

**Ângulos:**

(1) Um ângulo é dito **reto**  se sua medida for 90°. Este ângulo é formado por **retas perpendiculares.**

(2) Um ângulo é dito **raso** se sua medida for 180°.

(3) Um ângulo é dito **agudo** se ele tiver uma medida menor que 90°.

(4) Um ângulo é dito **obtuso** se ele tiver medida maior que 90° e inferior a 180°.

( ) ( ) ( ) ( )



Uma observação importante é que se soma de dois ângulos for igual a 90° estes ângulos são ditos complementares. Por exemplo a soma 54°+36°=90° o ângulo $ε$ (epsilon) é complementar ao ângulo beta, e vice-versa.



Quando a soma de dois ângulos for igual a 180° dizemos que estes ângulos são suplementares.

**ÁREAS**

Área é a medida da superfície de algum objeto comparada a uma unidade de medida por exemplo o centímetro quadrado. Por exemplo essa figura é um retângulo de 4\*6=24 cm²



Um quadrado posui os quatro lados iguais sua área dada por lado² ou seja a medida do lado vezes ela mesma. Por exemplo o quadrado abaixo tem área de 16 cm²



E o triângulo? Por exemplo dividindo o quadrado anterior ao meio temos um triângulo esse triângulo **será isóceles pois tem dois lados iguais ST= RT ,** bem a área deste triângulo será 16/2 que é 8 cm² agora pense em um retângulo. Se traçarmos uma diagonal teremos um triângulo também, cuja a areá será metade da área do retângulo assim a formula que exprime a área de um triângulo qualquer será a medida da base, lado maior, vezes a altura, medida que divide o triângulo ao meio dividida por 2. (B\*h)/2

