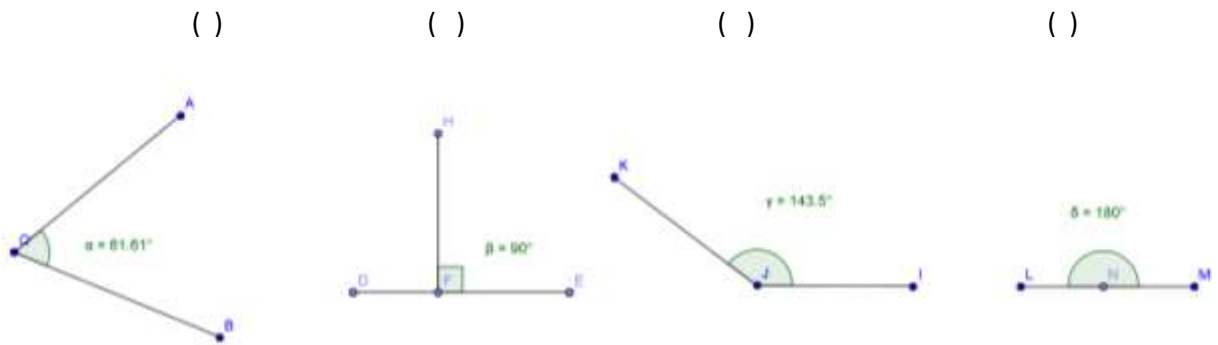


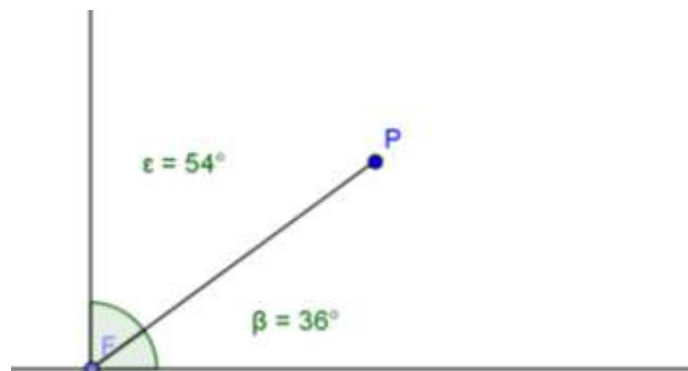
A idéia aqui é bem simples, associe a cada imagem abaixo o número que corresponde a nomeação dos ângulos.

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° .



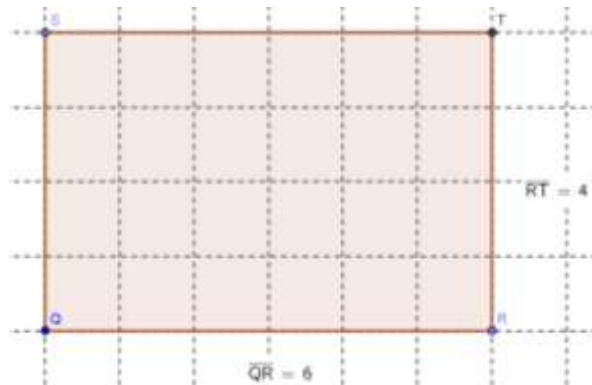
Uma observação importante é que se soma de dois ângulos for igual a 90° estes ângulos são ditos complementares. Por exemplo a soma $54^\circ + 36^\circ = 90^\circ$ o ângulo ϵ (epsilon) é complementar ao ângulo beta, e vice-versa.



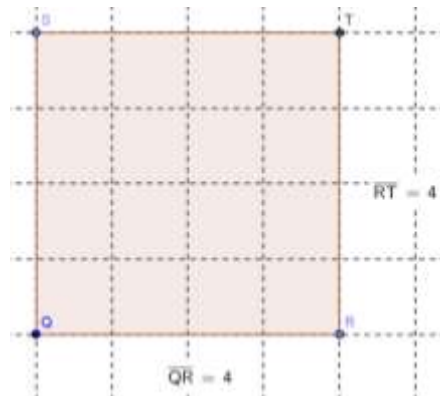
Quando a soma de dois ângulos for igual a 180° dizemos que estes ângulos são suplementares.

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 $4 \times 6 = 24 \text{ cm}^2$



Um quadrado possui os quatro lados iguais sua área dada por lado^2 ou seja a medida do lado vezes ela mesma. Por exemplo o quadrado abaixo tem área de 16 cm^2



E o triângulo? Por exemplo dividindo o quadrado anterior ao meio temos um triângulo esse triângulo **será isósceles pois tem dois lados iguais** $ST = RT$, bem a área deste triângulo será $16/2$ que é 8 cm^2 agora pense em um retângulo. Se traçarmos uma diagonal teremos um triângulo também, cuja a área será metade da área do retângulo assim a fórmula 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. $(B \cdot h)/2$

