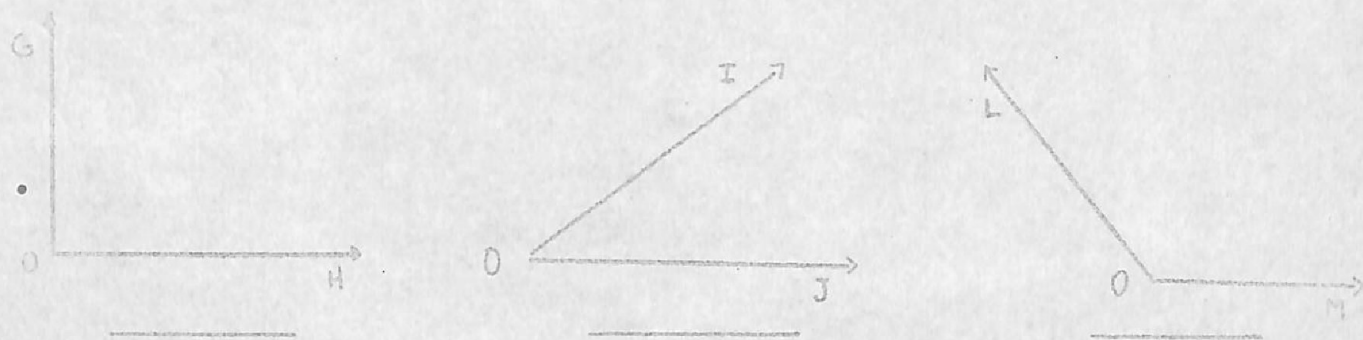


Agora, calcule a medida dos ângulos abaixo:



Devo ter percebido que um dos ângulos tem  $90^\circ$ , o outro menos de  $90^\circ$  e o outro mais de  $90^\circ$ .

\* Tipos de ângulos:

- reto: seus lados são perpendiculares. Sua medida é  $90^\circ$ .
- agudo: seus lados são oblíquos e sua medida é menor do que  $90^\circ$ .
- obtuso: seus lados são oblíquos e sua medida é maior do que  $90^\circ$ .
- Meia volta ou plano: Sua medida é  $180^\circ$ . Lados formados por semi-retas opostas.
- Volta inteira: lados coincidentes. Sua medida é  $360^\circ$ .

1. Responda as perguntas abaixo:

- Quantos graus tem um ângulo reto? \_\_\_\_\_
- Como se chama o ângulo que mede o dobro do ângulo reto? \_\_\_\_\_
- Como se chama o ângulo maior que o ângulo reto? \_\_\_\_\_
- Qual o ângulo que possui os lados coincidentes? \_\_\_\_\_
- Qual o ângulo que mede o dobro do ângulo reto? \_\_\_\_\_

2. Desenhe um ângulo de  $45^\circ$ :