

Identificação:

1. V ou F:

- Um triângulo retângulo não pode ser equilátero
- Um triângulo isósceles é sempre acutângulo
- A soma dos ângulos de um triângulo obtusângulo pode dar mais de  $180^\circ$
- Um triângulo equilátero tem todos os ângulos agudos
- Um triângulo retângulo pode ser isósceles
- Um triângulo obtusângulo tem que ser escaleno
- A soma dos ângulos de um triângulo acutângulo pode dar menos de  $180^\circ$

2. Completa as frases:

- Num triângulo acutângulo os ângulos são todos \_\_\_\_\_
- Num triângulo retângulo um dos ângulos é \_\_\_\_\_ e os outros dois são \_\_\_\_\_
- Num triângulo obtusângulo um dos ângulos é \_\_\_\_\_ e os outros dois são \_\_\_\_\_
- Num triângulo equilátero os ângulos são todos \_\_\_\_\_
- Num triângulo isósceles existem sempre pelo menos dois ângulos \_\_\_\_\_
- Num triângulo escaleno existem sempre pelo menos dois ângulos \_\_\_\_\_

3. Diz, justificando, se é possível ou não, construir triângulos com as seguintes medidas:

- 1 cm; 2cm; 3cm
- 15 mm; 1,8 cm; 3 cm
- 0,24 dm; 1,3 cm; 3 cm
- 70 mm; 80 mm; 90 mm
- 1,09 dm; 21,3 cm; 324 mm