

Sobre a classificação de triângulos

Sabes que existem triângulos muito diferentes uns dos outros. Conheces já os nomes que nos permitem distinguir os triângulos quanto aos lados e também quanto aos ângulos. Proponho-te agora que estudes a relação entre as duas classificações!

Será que um triângulo escaleno pode ser acutângulo? E rectângulo? E obtusângulo?

E o que se passa com os triângulos isósceles e os equiláteros?

Pensa neste assunto e, em caso de possibilidade, desenha na tabela seguinte, no espaço próprio, um exemplo do triângulo que verifique ambas as classificações quanto aos ângulos e quanto aos lados..

Quanto ao Lados Quanto aos ângulos	Escaleno Três lados diferentes	Isósceles Apenas dois lados iguais	Equilátero Três lados iguais
Acutângulo Três ângulos agudos			
Rectângulo Um ângulo recto, dois agudos			
Obtusângulo Um ângulo obtuso, dois agudos			