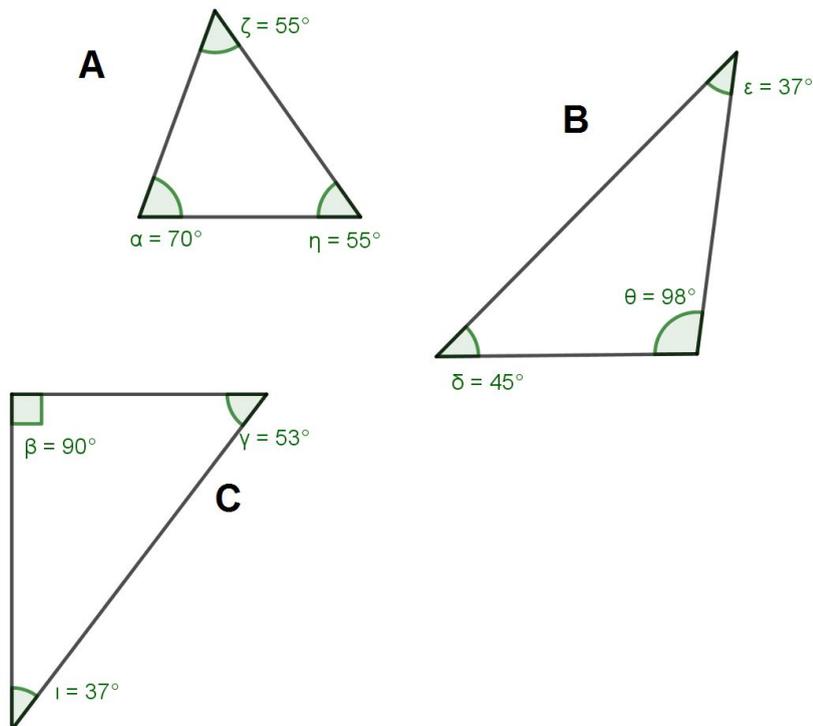


Resolução do Aquecimento - MAT6_20GRM05

Para descobrir a soma dos ângulos internos dos triângulos é preciso medi-los com a ajuda de um transferidor e somar suas medidas:



a) A: $55^\circ + 55^\circ + 70^\circ = 180^\circ$

B: $45^\circ + 98^\circ + 37^\circ = 180^\circ$

C: $90^\circ + 53^\circ + 37^\circ = 180^\circ$

b) A soma dos ângulos internos de cada triângulo desenhado deve ser de 180° , ou próximo a esse valor.

c) Sim, todos se aproximam ou são exatamente 180° .

d) Eles se encaixam formando um ângulo raso.

e) Os ângulos internos dos triângulos são suplementares, por isso sua soma é sempre 180° .