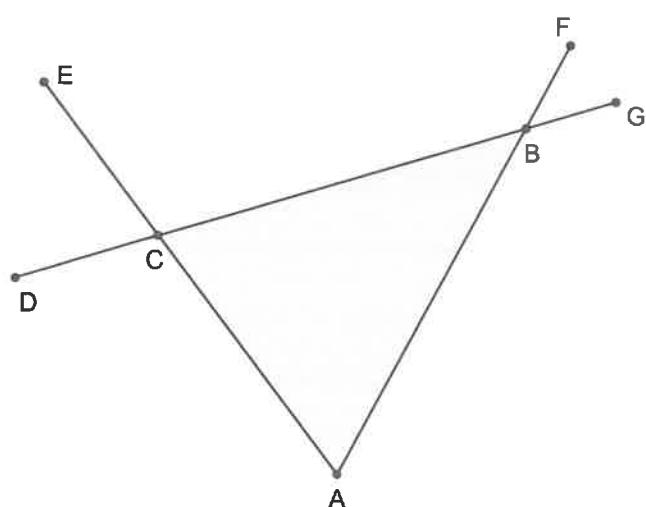


### PI4.38 Relação entre ângulo externo e ângulos internos não adjacentes



Considerar o triângulo [ABC] na figura ao lado.

Efetuar as medições necessárias para verificar que ...

- a) A amplitude do ângulo externo  $ABG$  é igual à soma das amplitudes dos ângulos internos não adjacentes;
- b) A amplitude do ângulo externo  $ACD$  é igual à soma das amplitudes dos ângulos internos não adjacentes;