THEOREME DE PYTHAGORE

Triangle Quelconque

Angle :

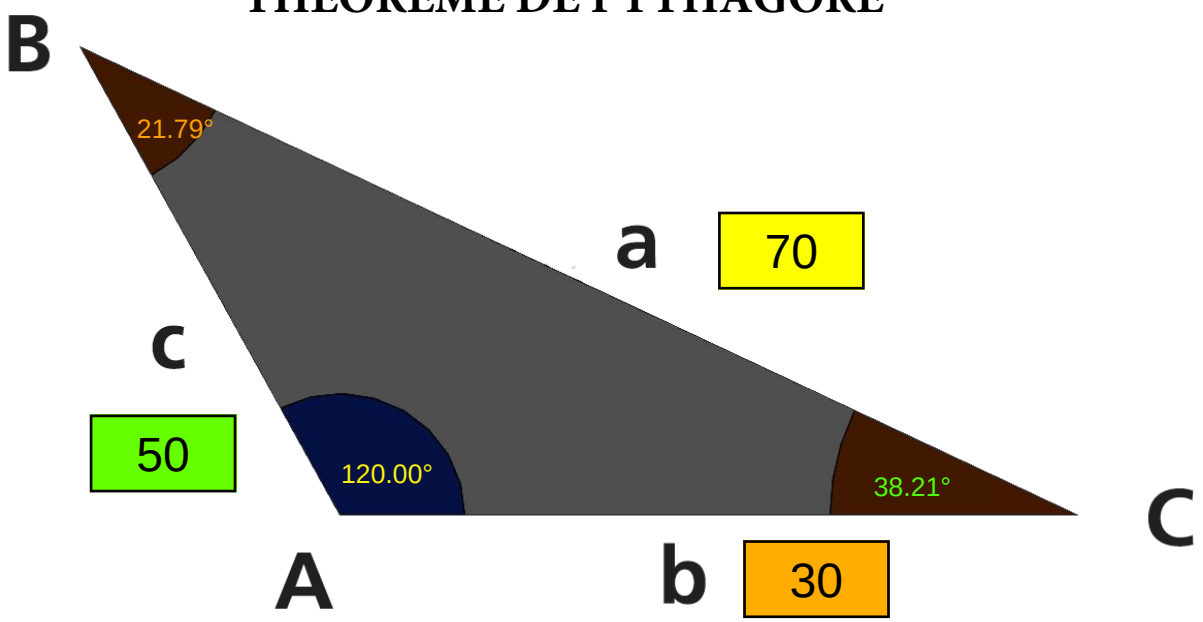
BA

CA

CB

Total

Trop ou manquant



Si on posséde **a**, **b** et **c** on peut déterminer les angles :

– **A** : $\cos(A) = (b^2 + c^2 - a^2) / 2bc =$ -0,500000

=> A = 120.00°

– **B** : $\cos(B) = (a^2 + c^2 - b^2) / 2ac =$ 0,928571

=> B = 21.79°

– **C** : $\cos(A) = (a^2 + b^2 - c^2) / 2ab =$ 0,785714

=> C = 38.21°

La somme des angles est :

A + **B** + **C** = 180.0°