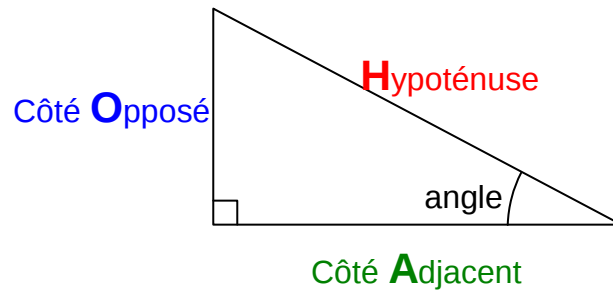


Rappel de Trigonométrie

I. Rappels : les relations dans un triangle rectangle

Vocabulaire



II. Rapports trigonométriques

Dès l'antiquité, on a cherché des relations liant les angles et les côtés.
Ce sont les rapports trigonométriques :

Dans un triangle rectangle

$$\cos(\text{angle}) = \frac{\text{Côté Adjacent}}{\text{Hypoténuse}}$$

$$\sin(\text{angle}) = \frac{\text{Côté Opposé}}{\text{Hypoténuse}}$$

$$\tan(\text{angle}) = \frac{\text{Côté Opposé}}{\text{Côté Adjacent}}$$

Pour mémoriser :

Robert te dit :



prononcez "casotoa" !

* Casse-toi !

Attention : Pour effectuer les calculs, vérifier que votre calculatrice est en mode degré.