

# Séquence 24 : Cosinus d'un angle

## Définition :

Dans un triangle rectangle, on nomme **côté adjacent** à un angle aigu le côté qui relie le sommet de l'angle aigu au sommet de l'angle droit.

## Définition :

Dans un triangle rectangle, le **cosinus** d'un angle aigu est le quotient :  
$$\frac{\text{longueur du côté adjacent à cet angle}}{\text{longueur de l'hypoténuse}}$$

