

## TRIGONOMÉTRIE DU TRIANGLE RECTANGLE



Quelle est la définition de l'hypoténuse d'un triangle rectangle ?

► Chapitre 11

## TRIGONOMÉTRIE DU TRIANGLE RECTANGLE



Dans un triangle rectangle, comment appelle-t-on le côté d'un angle aigu qui n'est pas l'hypoténuse ?

► Chapitre 11

## TRIGONOMÉTRIE DU TRIANGLE RECTANGLE



Quelle formule permet de calculer le cosinus d'un angle aigu d'un triangle rectangle ?

► Chapitre 11

## TRIGONOMÉTRIE DU TRIANGLE RECTANGLE



Quelle formule permet de calculer le sinus d'un angle aigu d'un triangle rectangle ?

► Chapitre 11

## TRIGONOMÉTRIE DU TRIANGLE RECTANGLE



Quelle formule permet de calculer la tangente d'un angle aigu d'un triangle rectangle ?

► Chapitre 11

Le côté adjacent.

$$\frac{\text{Longueur du côté opposé}}{\text{Longueur de l'hypoténuse}}$$

L'hypoténuse d'un triangle rectangle est le côté du triangle rectangle qui n'est pas un des côtés de l'angle droit.

$$\frac{\text{Longueur du côté adjacent}}{\text{Longueur de l'hypoténuse}}$$

$$\frac{\text{Longueur du côté opposé}}{\text{Longueur du côté adjacent}}$$