



Les relations trigonométriques dans le triangle rectangle

publié le 07/02/2012

Descriptif :

9 - Relations trigonométriques dans le triangle rectangle

CAP : groupement A

Sommaire :

- Compétences
- Cours
- Exercices

● Compétences

- Donner la valeur exacte ou une valeur arrondie du cosinus, du sinus ou de la tangente d'un angle donné.
- Donner à partir du cosinus, du sinus ou de la tangente d'un angle une mesure exacte ou arrondie de cet angle.
- Déterminer dans un triangle rectangle la mesure d'un angle.
- Déterminer dans un triangle rectangle la longueur d'un côté.

● Cours

-  [Relations trigonométriques dans le triangle rectangle](#) (Word de 157.5 ko)
Auteur : S. Gautier
-  [Le triangle rectangle et la trigonométrie](#) (Zip de 224.4 ko)
Séquence s'appuyant sur une animation flash.
Auteur : M. Patrier

● Exercices

-  [Trigo 1](#) (Word de 735.5 ko)
Auteur : S. Gautier
-  [Trigo 2](#) (Word de 158.5 ko)
Auteur : S. Gautier



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.