

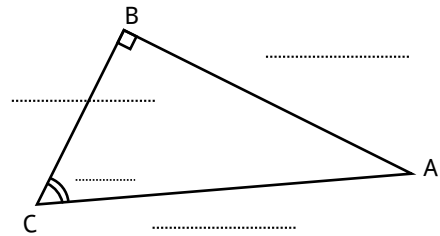
Cours: Introduction à la trigonométrie

Troisième B – 24 mars 2014

1 Nom des cotés et des angles

Compléter la figure suivante avec

- Le nom de l'angle
- Hypoténuse
- Côté opposé
- Côté adjacent



2 Longeurs et angles

Compléter le tableau suivant en fonction des triangles.

Triangle	Hypoténuse	côté adjacent	côté opposé	angle	$\frac{\text{côté adjacent}}{\text{Hypoténuse}}$	$\frac{\text{côté opposé}}{\text{Hypoténuse}}$
ABC = = = =	$\frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$	$\frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$
DEF = = = =	$\frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$	$\frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$
GHI = = = =	$\frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$	$\frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$
JKL = = = =	$\frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$	$\frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$
MNP = = = =	$\frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$	$\frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$

