

Géométrie des figures

Les relations trigonométriques du triangle rectangle

Les relations trigonométriques du triangle rectangle

EN RÉSUMÉ

1	Relations trigonométriques	$\sin \theta = \frac{o}{h}$ $\cos \theta = \frac{a}{h}$ $\tan \theta = \frac{o}{a}$
2	Triangle rectangle ayant un angle de 30°	La mesure du côté opposé à un angle de 30° est égale à la moitié de l'hypoténuse.
3	Fonctions inverses des fonctions sinus, cosinus et tangente.	$\sin \theta \rightarrow \sin^{-1} \theta$ $\cos \theta \rightarrow \cos^{-1} \theta$ $\tan \theta \rightarrow \tan^{-1} \theta$

Géométrie des figures

Les relations trigonométriques du triangle rectangle