

# Mathematics! Sinus et Cosinus

Partie II  
Trigonométrie

Cette vidéo explore deux propriétés des sinus et des cosinus qui aident à déterminer tous les éléments d'un triangle, quand trois éléments sont connus, dont au moins un côté. La loi des cosinus relie dans n'importe quel triangle les longueurs de trois côtés et un angle. La loi des sinus établit que dans tout triangle, le rapport de la longueur d'un côté sur le sinus de l'angle opposé est constant. La vidéo montre comment la loi des sinus est utilisée en topographie grâce à la triangulation.

