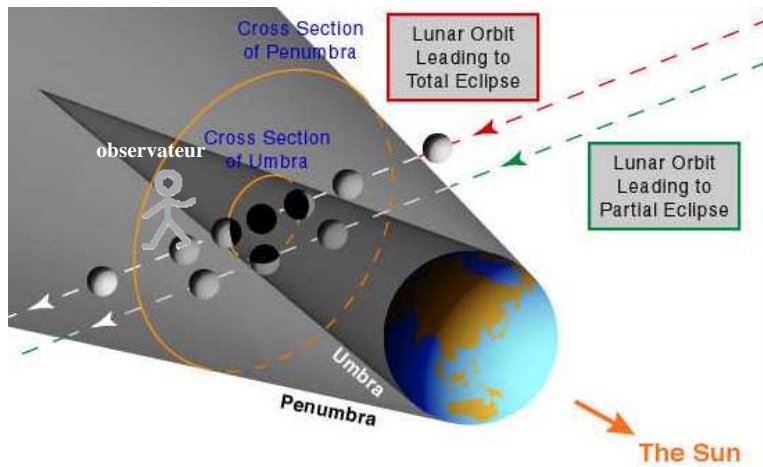
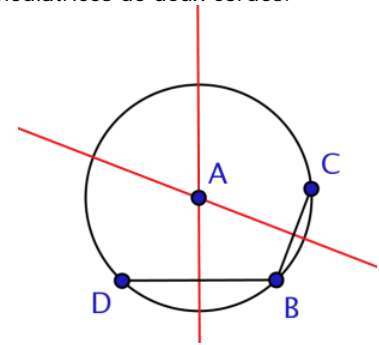


Document ressource 1 : Schéma de principe des éclipses lunaires



Document ressource 2 : Détermination géométrique du centre d'un cercle

le centre d'un cercle est le point d'intersection des médiatrices de deux cordes.



Document ressource 3 : Logiciel Celestia : plate-forme de téléchargement

<http://www.shatters.net/celestia/download.html>

Document ressource 4 : Eclipse partielle de Lune

On observe la disposition suivante du disque terrestre (le grand disque gris foncé, qui représente l'ombre de la Terre) et du disque lunaire (le petit disque où l'on distingue quelques détails du relief lunaire).

