Je révise avec une carte mentale – ex. 44 p. 201

GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE

Solide

Perspective

Polyèdres

....

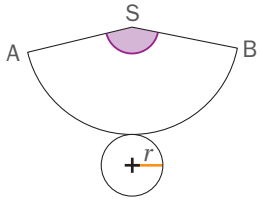
Solides de révolution

....

Patron

Figure plane qui, pliée, permet de reconstituer un solide.

Exemple :



Patron d'un cône.

Volume

Prisme ou cylindre : $\mathcal{V}$ = ... × .....

Pyramide ou cône : $\mathcal{V}$ = $\frac{\text{.....} \times \text{.....}}{3}$

Boule : $\mathcal{V}$ = ...
.....

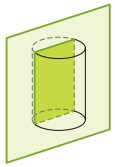
Section

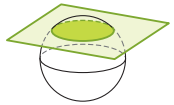
Trace laissée par la découpe d'un solide par un plan.

Plan

.....

à la base

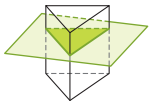


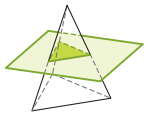


Plan

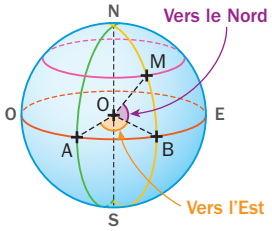
.....

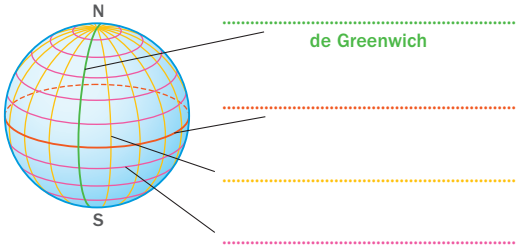
à la base





Repérage sur une sphère





Coordonnées géographiques : (L..... ; L.....)