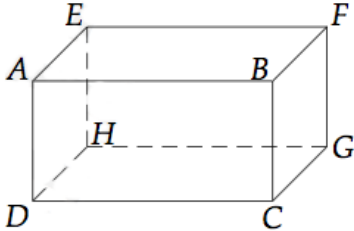


I. Repérage dans un parallélépipède rectangle :

Définition 1



Exemple :



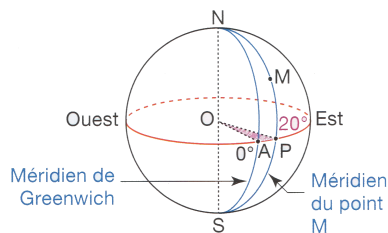
II. Sphères et boules : Repérage, aire et volume :

Définition 2



Repérer un point sur la Terre :

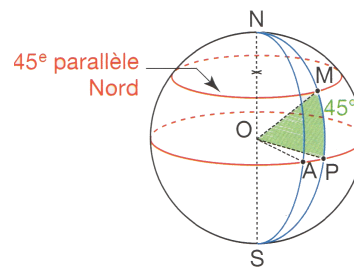
Par un point M distinct des pôles, il passe un seul et unique demi-cercle de diamètre NS . C'est le méridien du lieu M .



Le méridien d'origine est celui de Greenwich.

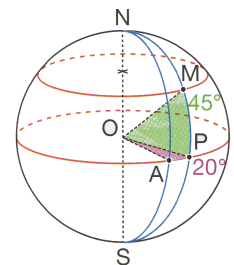
La longitude du point M est la mesure de l'angle \widehat{AOP} suivie de l'indication Ouest ou Est.

La latitude du lieu M est la mesure de l'angle \widehat{POM} suivie de l'indication Nord ou Sud.



L'ensemble des points de la Terre qui ont la même latitude est un parallèle (cercle centré sur $[NS]$).

La longitude et la latitude d'un lieu sont appelées ses coordonnées géographiques



Proposition 1

