



SÉANCE 1 LES GRANDS REPÈRES GÉOGRAPHIQUES : COMMENT SE REPÉRER SUR LA TERRE ?

- **Les points cardinaux** : Nord, Sud, Est, Ouest et leurs dérivés (Nord-Est, Sud-Ouest etc...)

On attribue aussi des adjectifs à ces points cardinaux :

- Pour Nord, c'est septentrional. Ainsi, on peut écrire *la côte septentrionale de l'Australie*
- Pour Sud, c'est méridional ou austral. Ainsi, on peut écrire *la France méridionale*
- Pour Est, c'est oriental. Un *oriental* désigne quelqu'un qui vient de l'est, un chinois par exemple. On peut aussi écrire les *pays d'Europe orientale*.
- Pour Ouest, c'est occidental. Ainsi, on peut écrire *l'Europe occidentale*.

- **Les hémisphères** :

La planète est divisée en 2 hémisphères (Nord et Sud), départagés par la ligne de **l'Équateur**.

Le rayon de la Terre est de 6400 km.

Le périmètre de la Terre (la ligne de l'Équateur) est de 40 000 km.

- **Les méridiens et les parallèles** :

On trace des lignes imaginaires à la surface de la Terre, afin de créer un quadrillage.

- Les lignes qui rejoignent les pôles et ressemblent à des quartiers d'orange, sont les **méridiens**. Les méridiens donnent la longitude.
Le partage se fait à partir du méridien 0 (méridien de Greenwich).
A l'est de ce méridien, ce sont les **longitudes Est**,
à l'ouest de ce méridien, les **longitudes ouest**.
- Les lignes qui sont parallèles à l'Équateur sont les **parallèles**. Ils donnent la latitude.
Au nord de l'Équateur (donc dans l'hémisphère nord), ce sont les **latitudes nord**, et dans l'hémisphère sud, les **latitudes sud**.
- Pour comprendre pourquoi il y a 360 méridiens (180 Est et 180 Ouest) et 180 parallèles (90 Nord et 90 Sud), il suffit de se servir d'un rapporteur et de mesurer les angles...

SÉANCE 2 LES GRANDS REPÈRES GÉOGRAPHIQUES : COMMENT REPRÉSENTER LA TERRE ?

Étudions différents planisphères et apprenons à localiser les continents et les océans.

