

A la découverte de la planète bleue :

Introduction:

Le mot **géographie** vient de deux mots grecs: **graphein** qui signifie **écrire, décrire, étudier**, et **Géo, la Terre**.

Quand on fait de la géographie, **on décrit d'abord la surface de la Terre** puis on cherche à expliquer **la manière dont les Hommes l'utilisent et la transforment**.

Comment se présente la Terre ?

Comment l'Homme se l'approprie-t-il ?

I) Les grands repères terrestres : **Exercice photocopié sur les Jeux Olympiques**

Pour se repérer les Hommes ont donné des noms aux terres ainsi qu'aux océans même si les limites ne sont pas les mêmes. **La terre compte ainsi 5 ou 6 continents, de vastes étendues de terre entourées d'eau** et 5 océans.

- **L'Eurasie est le plus grand continent**, il est donc généralement divisé en 2 sous continents, l'Europe et l'Asie.
- **L'arctique n'est pas un continent** car il est constitué de glace.
- **L'antarctique lui est un continent mais il n'est pas habité de manière permanente par les Hommes.** (donc absent des jeux olympiques)

II) Les différents planisphères: **Exercice photocopié sur les différents planisphères**

Pour se repérer les Hommes ont besoin de cartes. Pour pouvoir représenter le globe on a besoin de le dérouler et de l'aplatir.

Un planisphère est une représentation de la surface du globe terrestre.

La Terre étant ronde, on peut choisir différents centres sur la carte.

III) Points et lignes remarquables : **Exercice photocopié sur la latitude et la longitude**

Les **parallèles** et les **méridiens** sont des lignes imaginaires pour permettre de situer un lieu précis sur la terre.

- **Un parallèle est un cercle imaginaire parallèle à l'Equateur.**
Les lignes parallèles permettent de calculer la **latitude**. L'équateur indique 0° de latitude, c'est une ligne imaginaire qui passe à la surface de la Terre à égale distance des deux pôles.
- **Un méridien est un demi-cercle imaginaire qui joint les deux pôles.**
Les méridiens permettent de calculer la **longitude**. Le méridien d'origine indique 0° de longitude. (= le Méridien de Greenwich).

Conclusion :

Exercice photocopie sur les échelles.

Pour représenter le monde, **le géographe est obligé de réduire les dimensions réelles**. Une carte, un plan représentent ainsi un espace qui a été réduit et simplifié pour être lisible. L' **échelle** indique le niveau de réduction de la carte ou du plan .

Une échelle est donc le rapport entre une distance mesurée sur la carte et la distance correspondante mesurée sur le terrain.

- **Une grande échelle** est utilisée pour représenter un **espace peu étendu** (*ex : la carte sur le Léman*)
- **Une petite échelle** est utilisée pour représenter un **espace très vaste** (*ex : Versoix en Europe*)