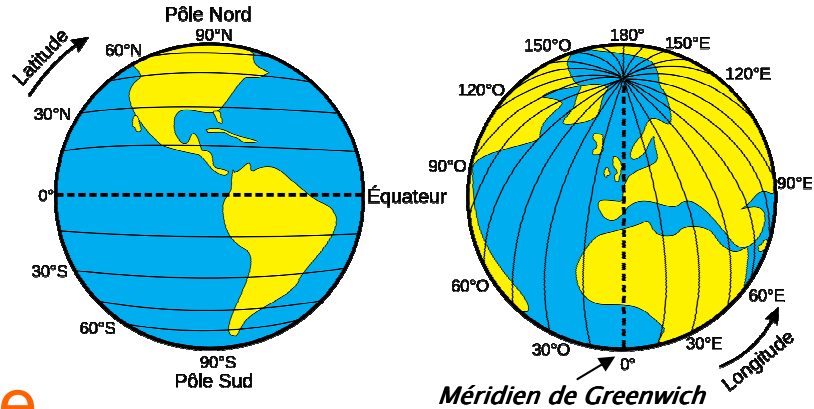


La Terre



SE REPERER SUR LA TERRE

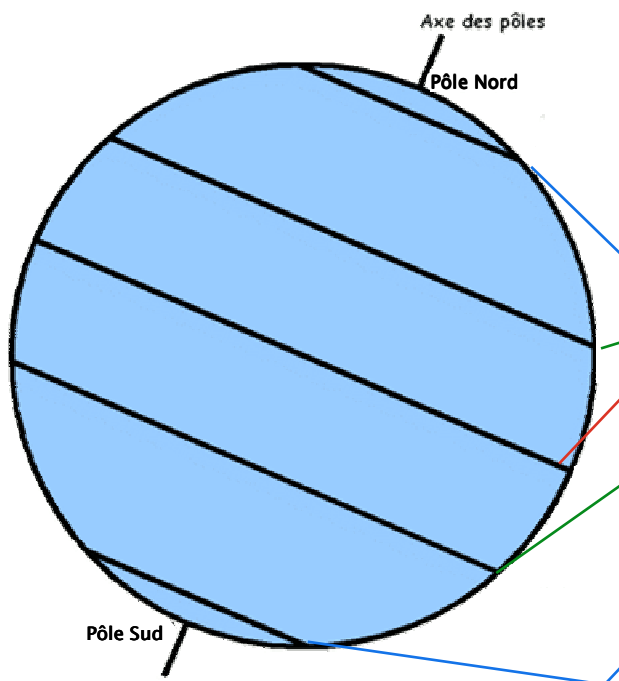
Pour se repérer sur la Terre, on a imaginé des lignes horizontales, ce sont les
parallèles et des lignes verticales qui sont les
méridiens.
Les premiers indiquent la
latitude et les seconds indiquent la
longitude



On obtient ainsi un quadrillage de la planète : le **méridien d'origine (zéro)** s'appelle le méridien
.....
de Greenwich..... et passe par la ville de **Londres** en **Angleterre**.
Le **parallèle zéro** est
l'équateur.....

L'équateur partage le globe en **deux parties égales**. Au-dessus de l'équateur, on trouve
l'**hémisphère**
Nord..... Au-dessous de l'équateur, on trouve l'**hémisphère**
Sud.....

Les
tropiques..... et les cercles
polaires..... sont des lignes imaginaires,
parallèles à l'équateur, qui déterminent une zone climatique du globe.



Relie

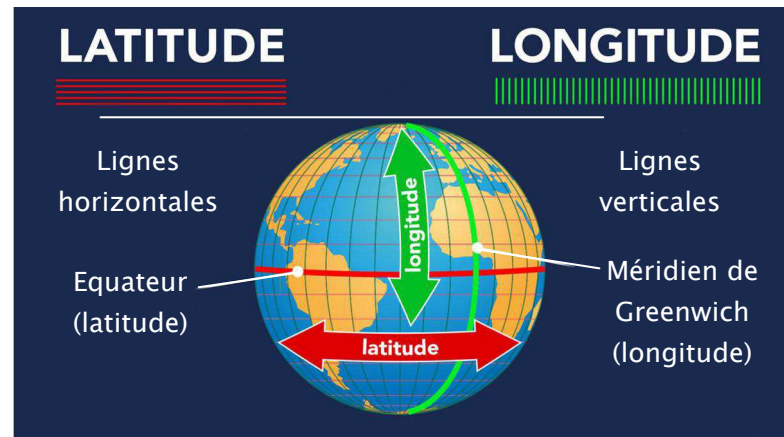
- l'équateur
- le tropique du Cancer.
- le tropique du Capricorne
- le cercle polaire Arctique
- le cercle polaire Antarctique

La Terre

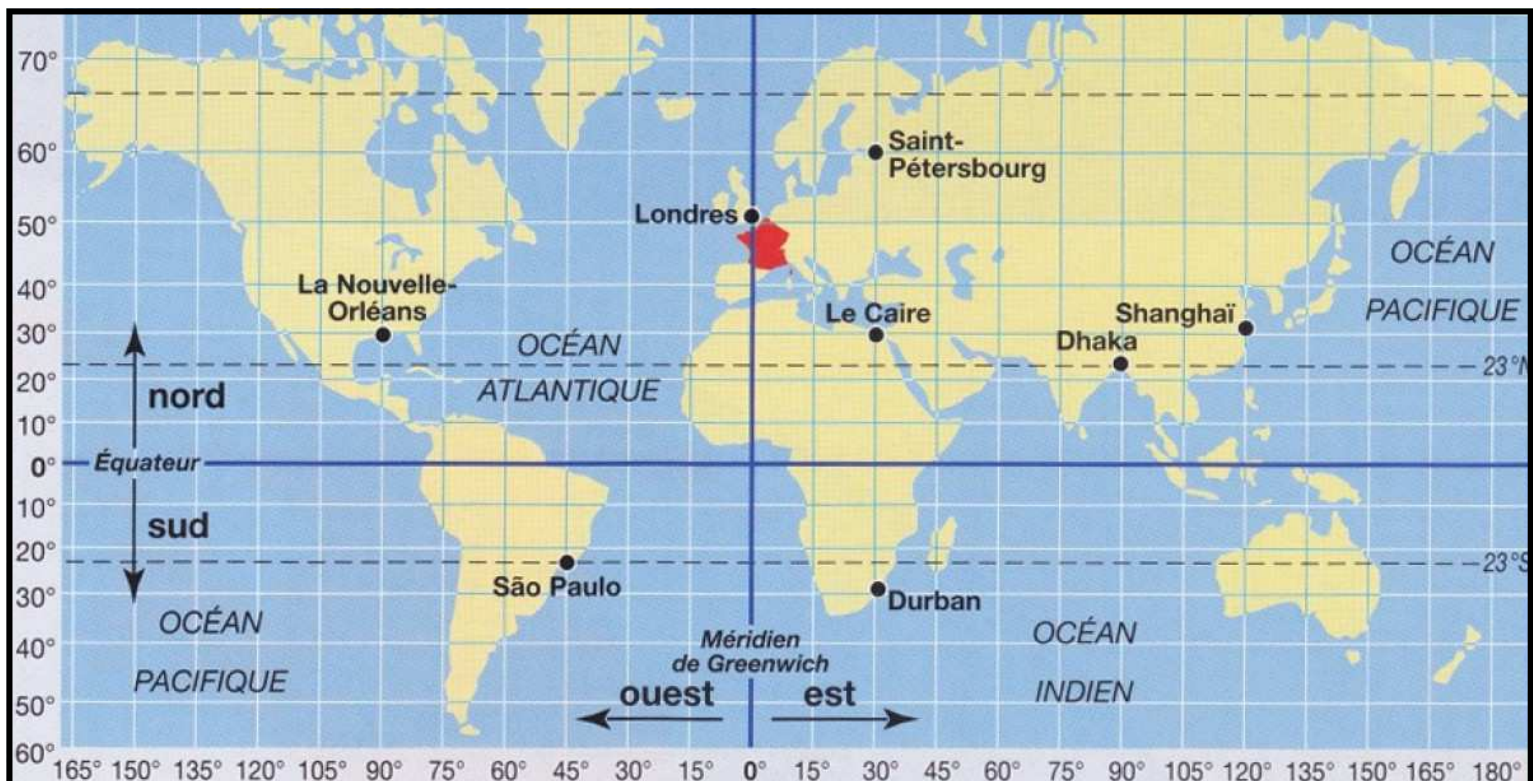


LES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

Pour se déplacer sur la Terre, il faut des repères. Les hommes ont imaginé une sorte de quadrillage de la surface du globe terrestre.



Les méridiens permettent de repérer une position, à l'Est ou à l'Ouest du méridien de Greenwich. Cette position, appelée la longitude, est mesurée en degrés. La latitude permet de repérer une position, au Nord ou au Sud de l'Equateur.



Quelles villes se trouvent ...

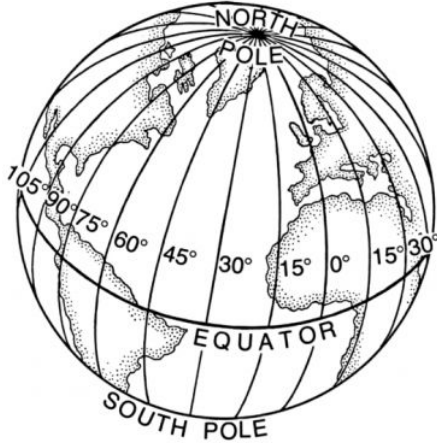
- 30° latitude Nord 120° longitude Est : Shanghai
- 30° latitude Nord 90° longitude Ouest : La nouvelle Orléans
- 30° latitude Sud 30° longitude Est : Durban
- 60° latitude Nord 30° longitude Est : Saint Petersbourg

La Terre

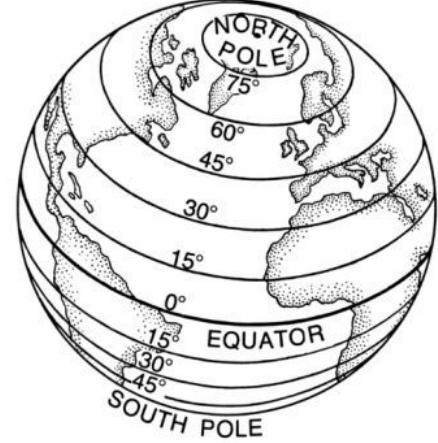


LES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

1. Découpe les étiquettes et colle-les au bon endroit.



LONGITUDE



LATITUDE

La Terre



CORRECTION

LES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES



1. Repasse en rouge l'Équateur et le Méridien de Greenwich en bleu.

2. Donne le nom des villes qui se trouvent :

● 50° latitude Nord et 40° longitude Est : **Moscou**

● 30° latitude Sud et 120° longitude Est : **Perth**

● 40° latitude Nord et 120° longitude Ouest : **San Francisco**

● 30° latitude Sud et 20° longitude Est : **Le Cap**

3. Donne les coordonnées des points A, B, C et D :

A : 50° latitude Nord , 100° longitude Ouest

C : 20° latitude Sud , 40° longitude Ouest

B : 40° latitude Nord , 80° longitude Est

D : 10° latitude Sud , 20° longitude Est

4. Trois bateaux ont disparu des radars.

Donne leurs coordonnées et le nom de l'océan où ils se trouvent.

E : 40° latitude Sud , 160° longitude Ouest

F : 10° latitude Nord , 40° longitude Ouest

G : 80° latitude Sud , 60° longitude Ouest

Océan Pacifique

Océan Atlantique

Océan Glacial Antarctique