

GEOGRAPHIE : SE REPERER SUR TERRE

1) Les 5 repères définis par les hommes pour se repérer sur terre sont : les pôles, les lignes imaginaires comme l'équateur, les cercles polaires et les parallèles.

2) La position que l'on occupe sur un parallèle s'appelle la latitude et elle est mesurée en degrés.

Exemple : Paris est à $48^{\circ}52'$ de latitude Nord.

3) La position que l'on sur un méridien s'appelle la longitude et elle est mesurée en degré.

Exemple : Paris est à $2^{\circ}20'$ de longitude Est.

Les méridiens permettent de mesurer une position, à l'Est ou à l'Ouest, du méridien de Greenwich, une ville anglaise près de Londres. Paris est donc à $2^{\circ}20'$ seulement à l'Est de Greenwich.

4) Les 4 parallèles remarquables qui permettent de délimiter les zones de climat sont : le cercle polaire arctique, le cercle polaire antarctique, le tropique du Cancer et le tropique du Capricorne.

5) Un planisphère est une représentation à plat de la terre.

6) Les endroits du planisphère où les terres ont été agrandies par rapport au globe déroulé sont : l'Europe, l'Asie, l'Amérique Nord et du sud, l'Océanie paraissent plus allongées. Mais le planisphère de Mercator respecte les angles et étaient utilisés par les navigateurs.

7) En comparant les documents 7 et 9, on remarque que l'Afrique et l'Amérique sont plus allongées sur le document 9. Et pourtant, le planisphère de Peters respecte les surfaces (aires).