

L'axe ou ligne imaginaire autour de laquelle la terre fait sa révolution diurne ou journalière, y est aussi représenté par une aiguille qui le traverse.

Les cercles de la sphère, tous divisés en 360 degrés, sont : 1o. Le *méridien*, qui, passant par les pôles du monde, partage la sphère en deux parties égales, l'une orientale, du côté du levant, l'autre, occidentale, du côté du couchant. 2o L'*équateur*, qui coupe le méridien à angles droits, et partage aussi, mais en sens contraire, la terre en deux parties égales, l'une méridionale, du côté de notre midi, et l'autre septentrionale, qui lui est opposé. 3o Les deux *tropiques*, cercles parallèles à l'équateur, et qui en sont éloignés de 23° 28', l'un vers le sud, appelé tropique du capricorne, et l'autre vers le nord, appelé tropique du cancer. 4o Les deux *cercles polaires*, aussi parallèles à l'équateur, et éloignés de 23° 28' des pôles dont ils tirent leurs noms. (1.)

La rencontre de l'équateur et du méridien avec l'horizon, désigne les points cardinaux *est* ou levant, *ouest* ou couchant, *sud* ou midi, et *nord* ou septentrion.

6. On appelle cartes géographiques des plans représentant une certaine étendue de la surface de la terre.

7. La carte appelée mappemonde est celle qui représente le globe coupé en deux parties égales, qu'on nomme hémisphères.

8. On appelle cartes générales celles qui représentent une étendue considérable de pays, comme l'une des cinq parties du monde, ou un royaume; et cartes particulières celles qui ne représentent qu'un pays peu étendu, comme une province, un comté, etc.

9. Les quatre points cardinaux dans toute carte géographique sont toujours placés : l'*Est* à droite, l'*Ouest* à gauche, le *Nord* en haut, et le *Sud* en bas.

10. S'orienter, c'est reconnaître la position des points cardinaux : pour cela il faut se tourner vers le point où le soleil paraît se lever, alors on a l'*Est* devant soi, l'*Ouest* derrière, le *Sud* à droite, et le *Nord* à gauche.

---

(1) Les espaces compris entre les cercles parallèles se nomment *zônes*; il y en a cinq : la *Torride*, entre les deux tropiques : deux *tempérées* comprises entre chaque tropique et le cercle polaire adjacent, et deux *glaciales* entre les cercles polaires et les pôles qui leur donnent leur nom.