

TERMES DE GÉOGRAPHIE ASTRONOMIQUE.

La terre a la forme d'un globe ou d'une boule.

La circonférence de la terre, c'est-à-dire, un cercle qui la diviserait en deux parties égales ou hémisphères, est d'environ 25,000 milles.

Le diamètre de la terre, c'est-à-dire, une ligne droite tirée d'un point quelconque de sa surface et passant par le centre pour aboutir au point opposé, est d'environ 8,000 milles.

La terre est une planète; elle est, par conséquent, soumise à un mouvement de rotation sur elle-même et à un mouvement de révolution autour du soleil; le premier s'effectue en 23 heures 56 minutes 4 secondes, ou un jour, et le second en 365 jours 5 heures 48 minutes 45 secondes, ou une année. Pour nous aider à comprendre ces mouvements qu'accomplit la terre; et pour nous guider dans l'étude de la surface, on a supposé un axe autour duquel elle tournerait.

Les points extrêmes de l'axe ont été appelés pôles; l'un a été nommé pôle arctique, l'autre a reçu par opposition le nom de pôle antarctique.

L'équateur est une ligne imaginaire dont tous les points sont à égale distance des deux pôles, et qui divise la terre en deux parties ou hémisphères, dont l'une, boréale ou septentrionale; est du côté du pôle arctique, et l'autre, australe ou méridionale, se trouve du côté du pôle antarctique.

Le méridien est un cercle perpendiculaire à l'équateur et passant par les pôles; il partage aussi la terre en deux hémisphères; l'une, vers l'orient, s'appelle hémisphère

TERMES DE GÉOGRAPHIE ASTRONOMIQUE.

Questions.—Quelle est la forme de la terre—Donnez la circonférence de la terre, en milles—Quelle est la longueur du diamètre de la terre—Faites connaître la nature astronomique de la terre et ses divers mouvements—Qu'est-ce qu'un pôle et combien y a-t-il de pôles—Définissez l'équateur.