

8. L'*équateur* est une ligne circulaire qui fait le tour de la terre à égale distance des deux pôles, la coupant en deux parties égales, appelées *hémisphères*, ou moitiés de sphère. Celle de ces moitiés qui se trouve du côté du pôle arctique prend le nom d'*hémisphère boréal*, et celle qui est du côté du pôle antarctique, celui d'*hémisphère austral*. On appelle encore l'*équateur ligne équinoxiale*, parce que, quand le soleil semble décrire cette ligne sur la terre, par son mouvement diurne, ce qui arrive vers le 20 mars et le 23 septembre, c'est le moment des *équinoxes*; c'est-à-dire, le moment où les jours sont égaux aux nuits par toute la terre.

9. Le *méridien* est une ligne circulaire qui fait le tour de la terre en passant par les deux pôles, et qui la partage en deux hémisphères: l'un vers l'orient, appelé *hémisphère oriental*, et l'autre vers l'occident, appelé *hémisphère occidental*. On appelle cette ligne *méridien*, parce que, quand le soleil arrive au-dessus dans sa révolution journalière, il est midi pour tous les peuples qui s'y trouvent dans la partie du monde éclairée par le soleil. Il est alors minuit pour tous les peuples qui se trouvent sur la même ligne dans la partie non éclairée.

10. On appelle *degrés de latitude (a)* ces lignes que l'on voit, sur les cartes, tracées dans le même sens que l'équateur. Ils servent à marquer à quelle distance les divers lieux du globe se trouvent de l'équateur.

11. Il y a deux sortes de degrés de latitude, savoir: les degrés de latitude *septentrionale*, qui se comptent depuis 0 jusqu'à 90 au-dessus de l'équateur, et les degrés de latitude *méridionale*, qui se comptent aussi depuis 0 jusqu'à 90 au-dessous de l'équateur.

12. On appelle degrés de *longitude (a)* ces lignes que l'on voit, sur les cartes, tracées dans le même sens que le méridien, et qui passent, comme lui, par les pôles du monde. Ils servent à marquer à quelle distance les divers lieux du globe se trouvent du méridien *convenu*, qu'on nomme aussi le *premier méridien (b)*.

13. Il y a deux sortes de degrés de longitude, savoir: les degrés de longitude *orientale*, qui se comptent depuis 0 jusqu'à 180 à la droite du méridien convenu, et les degrés de longitude *occidentale*, qui se comptent aussi depuis 0 jusqu'à 180 à la gauche du même méridien (c).

14. Les *tropiques* sont deux petits cercles parallèles à l'équa-

(a) Le monde connu des anciens s'étendait deux fois plus en *longueur*, ou de l'est à l'ouest, qu'en *largeur*, ou du nord au sud. De là le nom de *longitude* donné à la première dimension, et celui de *latitude* donné à la seconde.

(b) Chez les Anglais, le premier méridien est celui qui passe par l'observatoire royal de Greenwich, situé près de Londres. Les Français, après avoir adopté long-temps pour premier méridien celui qui passe par l'île de Fer, l'une des Canaries, l'ont abandonné pour le méridien de Paris.

(c) Tous les degrés se divisent en 60 *minutes*, et celles-ci en 60 *secondes*: les degrés se désignent par ($^{\circ}$), les minutes par ($'$) les secondes par ($''$).

teur, c'éloignés dans l'hémisphère situé dans l'hémisphère

15. C'est-à-dire, signifie pas, mais, l'équateur. Dans le long jour, la corne, nous l'avons le

16. La ligne, chaque fois que le cercle pôle tirent de

17. La surface est située on appelle les cercles prises en

18. Un interromp

19. Un continent

20. Les uns des lorsqu'elles celui d'ar

21. Un ronnée d'elle tient

22. Un au contin

23. On profondeu

24. On contre les écueils s'violence,

25. Un s'avance

26. Un terre ou d qu'il s'en elles pren