

AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

PREMIER EXERCICE.

Etats. (Obs. No. 1.) Quelle est la plus grande contrée du Nord de l'Amérique Septentrionale? *P. du C.*—Quelle contrée est la plus à l'Est? *Id.*—La plus à l'Ouest? *Aa.*—Quelle grande division est au centre? *E.-U.*—Au Sud? *Mo.*—Quel pays est au Sud du Mexique? *A.-C.*—Montrez Belize (18).—Quel état est au Nord des Etats-Unis? *P. C.*—Montrez et nommez la capitale de la Puissance du Canada? *Oa.*—Des Etats-Unis? *Wn.*—Du Mexique? *Mo.*—Quelle est la principale ville du Guatemala? *Ga.*—De Honduras? *S.-S.*—De Costa Rica? *S.-J.*—Quelle république est traversée par le Tropique du Cancer? *Mo.*—Par le 40° latitude Nord? *E.-U.*—Par le 20°? *Yn.*—*Mo.*—Par le 50°? *P. C.*—Dans quelle zone est le Canada?—Dans quelle direction la mer d'Hudson est-elle de Montréal?—Alaska?—le Groënland?—Terre-Neuve?—Cuba?—le Mexique?—Quelle contrée est au N. de Manitoba? *N.-O.*—A l'E. des montagnes Rocheuses et de Manitoba? *Ca.*—Au S.? *E.-U.*—Quelles contrées sont bornées par le Pacifique? *Ca., E.-U., Me., A.-C.*—Par l'Atlantique? *La., Nd., N.-S., E.-U.*

DEUXIÈME EXERCICE.

Iles. (Obs. No. 3.) Quelle île y a-t-il dans la baie d'Hudson? *Sn.*—A l'Est du Groënland? *Id.*—Dans le golfe St.-Laurent? *Te., C.-B., P.-E., At.*—Au Nord-Est de la Floride? *Bs.*—Quelles sont les trois plus grandes îles des Antilles? *Ca., Hi., Ja.*—Quelles deux grandes îles sont à l'Ouest de la Colombie Anglaise? *Q.-C., Vr.*—Montrez et nommez l'île où aborda Christophe Colomb (24). *S.-S.*
Presqu'îles. (Obs. No. 2.) Quelle presqu'île est au Nord-Ouest de l'Amérique? *Aa.*—A l'Est de la Puissance du Canada? *N.-E.*—Au Sud des Etats-Unis? *Fa.*—A l'Ouest du Mexique? *Ca.*—Quel isthme unit les deux Amériques? *Pa.* (9.)

Caps. (Obs. No. 5.) Montrez le cap Farewell.—Le cap Race.—Le cap Sable.—Le cap Hatteras.—Quel cap est au Sud de la Floride? *Se.*—Au Sud de la Basse Californie? *S.-L.*—Dans quelle zone est Cuba?—Terre-Neuve?—Melleville?—Dans quelle direction de Québec est l'île Southampton?—le cap Breton?—Haïti?—Vancouver?—Quelles presqu'îles sont dans la mer du Mexique? *Fa., Yn.*—Quel cap se trouve à l'O. d'Alaska? *P.-W.*—au N.? *Bw.*

TROISIÈME EXERCICE.

Montagnes. (Obs. No. 6.) Montrez les monts Alleghany.—Cascades.—Les Montagnes Rocheuses.—Sierra Nevada.—Sierra Madre (25).—Montrez les monts St.-Elie.—Brown.—Hooker.—Fremont.—Popocatepetl.

Golfes ou Baies. (Obs. No. 8.) Quelle grande baie se trouve dans le Nord de la Puissance du Canada? *Hn.*—Quel golfe est à l'Est? *S.-L.*—Au Sud des Etats-Unis? *Mo.*—Montrez la Baie de Baffin.—De Boothia (70).—De Chesapeake (38).—De Fundy.—James.—De Campêche.—Honduras.—De Darien.—De Panama.—De Californie.

Lacs. (Obs. No. 9.) Quels sont les quatre grands lacs qui forment une partie des limites entre les Etats-Unis et le Canada? *Sr., Hn., Ec., Oo.*—Dans quelle rivière se déchargent-ils? *S.-U.*—Montrez les lacs de la Grande-Ours.—Des Esclaves.—d'Athabaska.—Winnipeg.—Manitoba.—Grand Lac Salé (39).—Nicaragua (11).—Michigan.

QUATRIÈME EXERCICE.

Détroits. (Obs. No. 11) Quel détroit sépare l'Amérique de l'Asie? *Bg.*—Quel détroit unit la mer d'Hudson à l'Atlantique? *Hn.*—Montrez les détroits de Lancaster (74).—De Floride.—D'Yucatan.

Rivières. (Obs. No. 12.) Quel fleuve se décharge dans la mer Glaciale? *Me.*—Quelle rivière traverse l'Alaska? *Kk.*—Quel fleuve du Canada est situé dans le versant de l'Atlantique? *S.-L.*—Quelles deux grandes rivières se déchargent dans la mer du Mexique? *Mi., R.-G.*—Décrivez les rivières Saskatchewan.—Missouri.—Arkansas.—Colorado.—Columbia.—Frazer.—Quelle est la largeur de la mer d'Hudson?—De la mer du Mexique?—Quelle est la distance entre ces deux mers?—Quel océan est au Sud du Groënland? *Ac.*—Quelle baie est à l'Ouest? *Bn.*—Quel cap est au Sud? *Fl.*

CINQUIÈME EXERCICE.

Quel nom donne-t-on au système de montagnes qui s'étendent de la mer Glaciale à l'isthme de Panama? *Rs., S.-M.*—Dans quelle direction s'étendent-elles?—Quels pays traversent-elles? *P.-C., E.-U., Mo., A.-C.*—Quelles montagnes sont près de la côte de l'Atlantique? *Ay.*—Près du Pacifique? *Ce., Gt.*—Sur quelles eaux passerait un vaisseau pour aller du lac Ontario à la mer d'Hudson?—De New-York à la Nouvelle-Orléans?—De San-Francisco à Costa-Rica?—Sur quelles eaux passerait un vaisseau pour aller de Panama à Vancouver?

Quelles sont les deux rivières que des voyageurs traverseraient pour aller du lac des Esclaves au fort York sur la baie d'Hudson? *Cl., Nn.*—Dans quelles zones passerait une personne pour aller de Cuba à l'Islande?—Dans quelle zone est la plus grande partie de l'Amérique Septentrionale?—Quelle contrée est entièrement dans la zone Torride? *A.-C.*—Quels forts sont situés sur la mer d'Hudson? *Cl., Yk.*—Sur la baie James? *Ay., Me.*—Sur le lac des Esclaves? *Rs.*—Quelle rivière unit le lac des Esclaves avec celui d'Athabaska? *Se.*—Quelles rivières se jettent dans le lac Winnipeg? *Sn., Rd.*

22.—*Qu'est-ce que l'Axe de la terre?*—L'Axe de la terre est une ligne imaginaire autour de laquelle la terre fait son mouvement de rotation.

23.—*Qu'est-ce que les Pôles?*—Les Pôles sont les deux extrémités de l'axe de la terre. Il y a deux Pôles : le Pôle N. ou Arctique, et le Pôle S. ou Antarctique.

24.—*Qu'est-ce que le Méridien?*—Le Méridien est un grand cercle qui passe par les pôles et qui partage la terre en deux Hémisphères : l'un vers l'Orient, appelé Hémisphère oriental ; l'autre vers l'Occident, appelé Hémisphère occidental.

25.—*Pourquoi appelle-t-on ce cercle Méridien?*—On appelle ce cercle Méridien parce que, quand le soleil y est parvenu, il est midi pour tous les lieux qui y sont situés.

26.—*Qu'appelle-t-on Premier Méridien?*—Le Premier Méridien est un méridien choisi par les géographes, suivant les différents pays. En Angleterre, on prend celui qui passe par Greenwich ; aux Etats-Unis, celui de Washington ; en France, celui de Paris.

27.—*Quels sont les Petits Cercles?*—Les Petits Cercles sont : les Tropiques, les Cercles Polaires et les Parallèles.

28.—*Qu'est-ce que les Tropiques?*—Les Tropiques (a) sont deux petits cercles parallèles à l'équateur, et qui en sont éloignés de 23° 28' ; l'un vers le N., appelé Tropique du Cancer, et l'autre vers le S., appelé Tropique du Capricorne.

29.—*Qu'appelle-t-on Cercles polaires?*—Les Cercles polaires sont deux petits cercles parallèles à l'équateur, à 23° 28' minutes des pôles, dont ils tirent leur nom ; l'un vers le N., appelé Cercle polaire arctique ; l'autre vers le S., appelé Cercle polaire antarctique.

30.—*Qu'appelle-t-on Parallèles?*—Les Parallèles sont des petits cercles tracés dans le même sens que l'équateur. Ils servent à déterminer les degrés de latitude, comme les méridiens servent à déterminer les degrés de longitude.

SECTION III.—LATITUDE ET LONGITUDE.

31.—*Qu'appelle-t-on Latitude?*—On appelle Latitude la distance en degrés soit septentrionale, soit méridionale, d'un lieu quelconque à l'équateur. (La latitude d'un lieu est égale à l'élévation du pôle au-dessus de l'horizon). (b)

32.—*Comment se comptent les Degrés de Latitude?*—Les Degrés de Latitude se comptent sur le méridien, à partir de l'équateur. On en compte 90 vers le N. et 90 vers le S.

La latitude est ordinairement marquée à droite et à gauche sur les cartes géographiques. Les pays situés sous l'équateur n'ont pas de latitude.

33.—*Comment peut-on connaître sur une carte que la latitude est N. ou S.?*—On connaît que la Latitude est N. quand les degrés augmentent en montant, et S. quand ils augmentent en descendant.

34.—*Qu'appelle-t-on Longitude?*—On appelle Longitude la distance en degrés du méridien d'un lieu au premier méridien.

35.—*Comment peut-on connaître sur une carte que la longitude est E. ou O.?*—On connaît que la longitude est E. quand les degrés augmentent en allant à droite, et O. quand ils augmentent en allant à gauche.

On en compte 180 vers l'E., et 180 vers l'O.

36.—*Quelle est la distance des degrés de latitude?*—La distance des degrés de latitude est à peu près partout de 69½ milles.

37.—*Quelle est la distance des degrés de longitude?*—Sous l'équateur, cette distance est de 69½ milles, mais ils vont en diminuant à mesure qu'ils s'en éloignent. A 42° ils n'en ont que les trois quarts ; à 60° la moitié, etc. ; au pôle, il n'y a pas de longitude (d).

(a) Tropique signifie action de tourner : en effet, quand le soleil, dans sa révolution annuelle, a atteint un tropique, il semble retourner vers l'équateur.

(b) Pour les peuples qui sont sous l'équateur, le pôle est dans leur horizon ; pour ceux qui sont à la latitude 45° 30', comme à Montréal, le pôle est élevé de 45° 30' au-dessus de l'horizon, etc.

(c) On appelle cette distance Longitude (longueur) parce qu'anciennement on croyait la Terre beaucoup plus étendue de l'E. à l'O. que du N. au S. On appelle l'autre distance Latitude (largeur) pour la raison contraire.

(d) Voir la table des distances à la fin du volume.