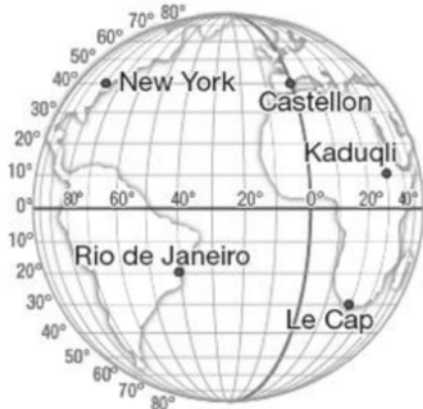


Chapitre 11 : Géométrie dans l'espace
Savoir faire 2 : Se repérer dans l'espace

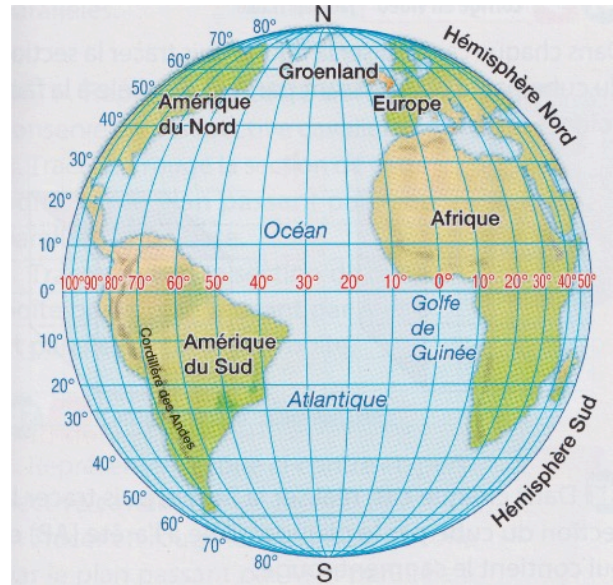


Exercice 1 :

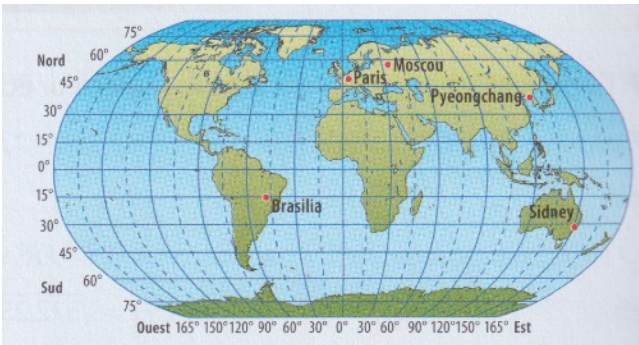
Indiquer le mieux possible les coordonnées géographiques des cinq villes situées sur la sphère terrestre.



On utilisera la figure ci-dessous pour la suite des exercices.



Exercice 2 :



Exercice 3 :

Des bébés phoques blessés ont été repérés à la pointe Sud du Groenland. Préciser les coordonnées géographiques de ce lieu.

Exercice 4 :

Un avion s'est écrasé. Les rescapés ont signalé leur position par radio : (30° S ; 70° O). Dans quelle chaîne de montagne se trouvent les débris ?

Exercice 5 :

Pour chacun des lieux indiqués ci-dessous, donner le continent sur lequel il se trouve.

1. Parmi les coordonnées suivantes, entourer celles de Pyeongchang, en Corée du Sud.
 Latitude : 128° Est Longitude : 37° Nord
 Latitude : 37° Sud Longitude : 128° Est
 Latitude : 37° Nord Longitude : 128° Est

2. Pour chacune des villes, donner approximativement sa latitude et sa longitude.

1. Le plus grand champ de panneaux solaires est situé aux coordonnées (31° N ; 7° O).

2. Le plus grand parc éolien est situé aux coordonnées (35° N ; 118° O).

3. Le plus grand stade de football professionnel est situé aux coordonnées (42° N ; 2° E).