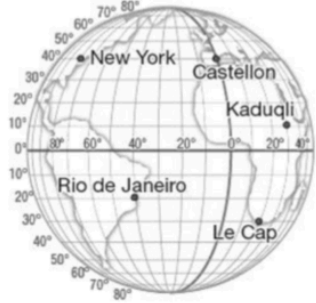


## Exercices de repérage sur la sphère terrestre

### Exercice 1

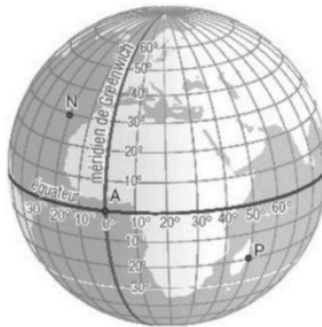
Indiquer le mieux possible les coordonnées géographiques des cinq villes situées sur la sphère terrestre.



### Exercice 2 :

Sur la sphère terrestre ci-contre, colorer :

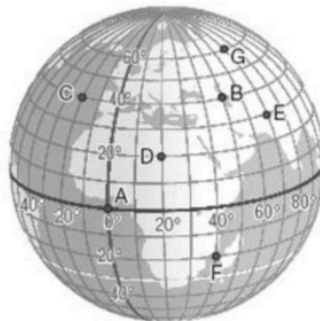
- en rouge tous les points de latitude  $23^{\circ}\text{N}$  (tropique du cancer).
- en vert tous les points de latitude  $23^{\circ}\text{S}$  (tropique du capricorne).
- en bleu tous les points de longitude  $10^{\circ}\text{E}$ .



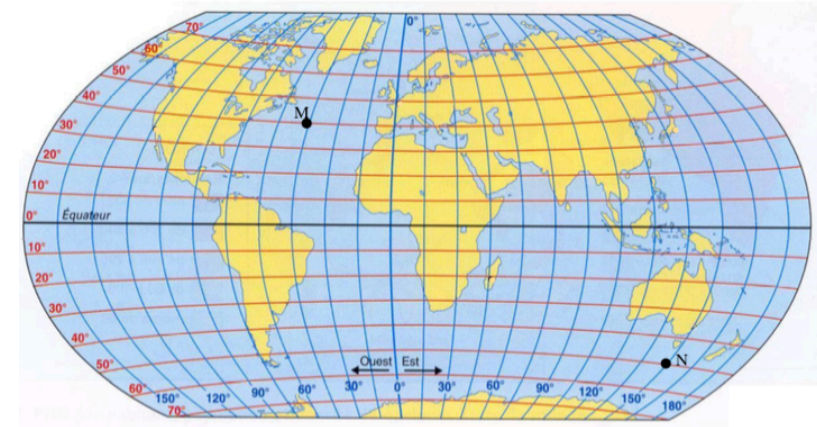
### Exercice 3 :

Sur la sphère terrestre ci-contre, on a placé différents lieux.

- Citer deux lieux qui ont la même latitude.
- Citer deux lieux qui ont la même longitude.
- Quel lieu a pour coordonnées géographiques ( $70^{\circ}\text{E}$  ;  $30^{\circ}\text{N}$ ) ?



### Exercice 4



- Déterminer les coordonnées géographiques des points M et N.
- Positionner le point R de longitude :  $120^{\circ}\text{Ouest}$  et de latitude :  $20^{\circ}\text{Sud}$ .
- Positionner le point S, intersection du  $30^{\text{ème}}$  parallèle-nord et du  $75^{\text{ème}}$  méridien-est.

### Exercice 5



Exemples:

- Londres : Latitude de  $50^{\circ}\text{N}$  ; longitude  $0^{\circ}$ .  
 Sao Paulo : Latitude de  $23^{\circ}\text{Sud}$  ; longitude de  $45^{\circ}\text{Est}$ .  
 Le Caire :  $30^{\circ}\text{N}$  ;  $30^{\circ}\text{Est}$ .