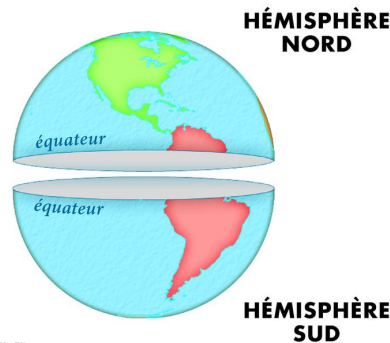


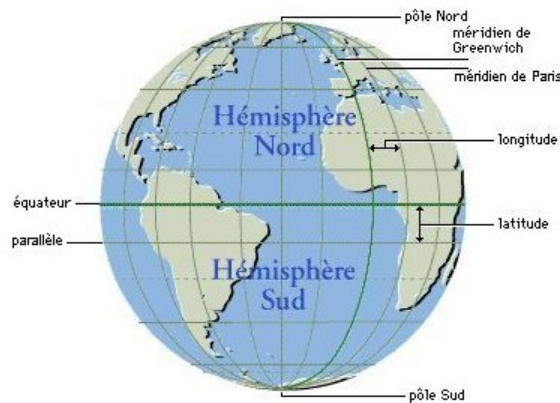
La **latitude** et la **longitude**
(page 6, Atlas)

-les lignes *imaginaires*

- latitude:**
- vont autour du globe dans la même direction que l'équateur
 - ne se touchent jamais
 - l'équateur divise la terre en deux hémisphères (Nord et Sud)
 - c'est à partir de l'équateur que toutes les autres lignes de latitude sont mesurées



- longitude:**
- le **méridien d'origine** divise la terre en deux à Greenwich
 - les lignes traversent la terre du nord au sud
 - les lignes sont mesurées à l'est ou l'ouest du méridien d'or



Utilisez la carte du monde pour identifier les villes capitales aux coordonnées suivantes:

1. 38 55 N 77 00 O **Wasl** _
2. 15 45 S 47 57 O **Br** _
3. 52 32 N 13 25 E **Al** _
4. 35 18 S 149 08 E **C** _
5. 55 45 N 37 42 E **Mc** _
6. 38 44 N 9 08 O **Lisbon** _
7. 34 30 N 69 10 E **Ka** _

Identifiez les villes qui ont les coordonnées géographiques suivantes:

1. $46^{\circ} 49' N, 71^{\circ} 14' O$ Québec

2. $48^{\circ} 50' N, 2^{\circ} 20' E$ Paris

3. $41^{\circ} 54' N, 12^{\circ} 30' E$ Rome

4. $34^{\circ} 30' S, 58^{\circ} 20' O$ Buenos Aires

5. $19^{\circ} 20' N, 99^{\circ} 10' O$ Mexico City

6. $35^{\circ} 45' N, 139^{\circ} 45' E$ Tokyo

7. $40^{\circ} 45' N, 74^{\circ} 0' O$ New York

9. $18^{\circ} 55' N, 72^{\circ} 50' E$ Kolkata

10. $37^{\circ} 40' S, 145^{\circ} 0' E$ Melbourne

Attachments



spinning earth



latitude longitude video (3 min)



lat & long video



chanson lat et long



Repères géographiques - 6 min