

Interrogation Sphères et Boules

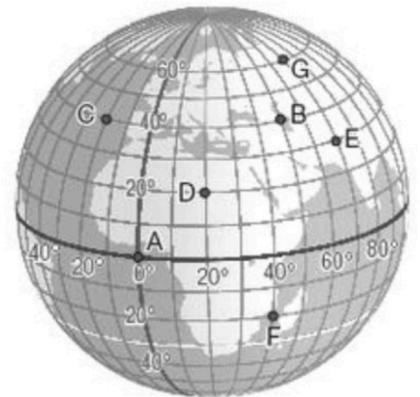
Exercice 1

- Formule de l'aire d'une sphère :
- Formule du volume d'une boule :
- Expliquer simplement la différence entre une sphère et une boule :

Exercice 2

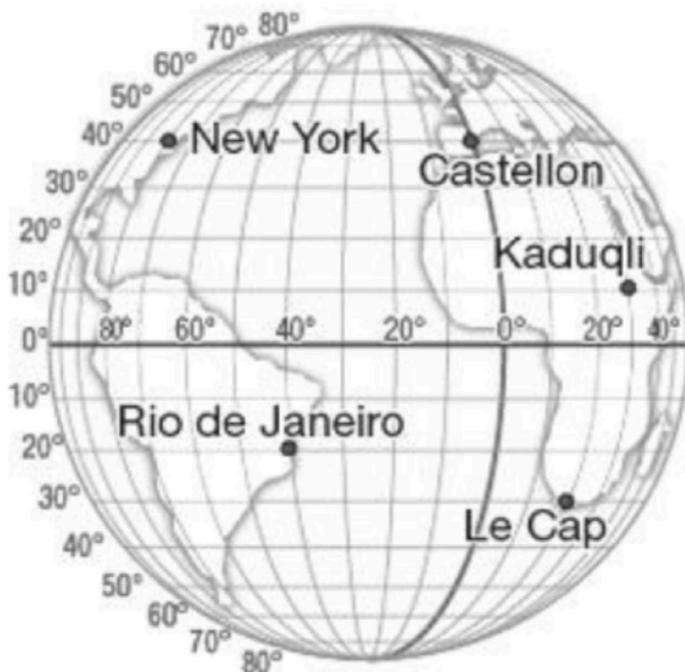
Sur la sphère terrestre ci-contre, on a placé différents lieux.

- Citer deux lieux qui ont la même latitude.
- Citer deux lieux qui ont la même longitude.
- Quel lieu a pour coordonnées géographiques (70° E ; 30° N) ?



Exercice 3

- Donner les coordonnées terrestres de ces 5 villes :



b) Vocabulaire : 1)

2)

3)