



Coordonnées géographiques, latitude et longitude

Exercice 10 : calculer la longueur de l'équateur.

La Terre est assimilée à une boule de rayon 6370 km.

- Calculer la longueur de l'équateur (*arrondir au km près*).
- En observant le plan en coupe de la terre ci-contre, calculer le rayon JF.
- En déduire la longueur du 49^{ème} parallèle (*arrondir au km près*).



