

Exercice 15 : calculer la longueur de l'équateur

- La Terre est assimilée à une boule de rayon 6370 km.
- a. Calculer la longueur de l'équateur (*arrondir au km près*).
 - b. En observant le plan en coupe de la terre ci-contre, calculer le rayon JF.
 - c. En déduire la longueur du 49^{ème} parallèle (*arrondir au km près*).



