

IA - Se repérer sur la Terre

Lire la page Wikipédia sur la position et les coordonnées terrestres :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Coordonn%C3%A9es_g%C3%A9ographiques

Ouvrir le site suivant et cocher les deux légendes (*cities* et *features*).

<http://astro.unl.edu/classaction/animations/coordsmotion/longlat.html>

La "Terre" peut tourner avec la souris en appuyant sur la touche Shift ou ↑ du clavier.

1. Ecrire les coordonnées des villes suivantes :

Washington, Bueno Aires, Calcutta et Cape Town.

2. Expliquer ce qu'est un parallèle et un méridien.

3. Expliquer ce qu'est la latitude d'une position en utilisant la notion d'angle.
Faire un schéma simple.

4. Expliquer ce qu'est la longitude d'une position en utilisant la notion d'angle.
Faire un schéma simple.

5. Quand toutes les questions sont terminées :

- aller sur le site suivant et répondre aux cinq questions (**plein écran**) :

<https://www.jeuxmaths.fr/exercice-de-math-latitude-longitude.html>

- aller sur le site suivant et trouver les huit positions (**plein écran**) :

<https://www.cokojeux.com/latitude-et-longitude-coordonnees-geographiques/fullscreen/>

Si temps disponible, recommencer les jeux précédents.