Introduction :

**Les outils du géographe.**

**I – Les échelles.**

Les échelles servent à indiquer les distances figurant sur une carte par rapport aux distances réelles. Plus l'échelle est grande, plus on voit les détails. Au contraire, plus l'échelle est petite, moins il y a de détails.

Exercices sur les échelles :

1. Regarde les cartes 2 page 260 et 3 page 261 : laquelle de ces cartes possède l'échelle la plus grande ? .....
2. Laquelle de ces cartes possède l'échelle la plus petite ? .....
3. Donne deux exemples de détails que l'on peut voir sur la carte qui a l'échelle la plus grande mais que l'on ne peut pas voir sur la carte qui a l'échelle la plus petite.....
4. Grâce aux échelles, on peut calculer des distances sur une carte. Exemple : quelle est la distance entre les villes d'Alexandrie et Assouan sur la carte 1 page 269 ? Utilise ta règle pour répondre .....

**II – Les repères géographiques.**

- La rose des vents : elle indique les points cardinaux.
- Le planisphère : c'est une carte qui localise les océans et les continents.

**Document 1** : La rose des vents.

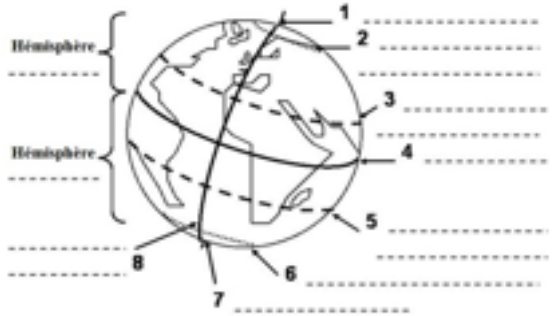
- Complète la rose des vents (document 1) grâce à tes connaissances. Tu dois placer le Nord, le Sud, l'Est et l'Ouest ainsi que le Nord-Est, le Nord-Ouest, le Sud-Est et le Sud-Ouest.
- Complète le nom des océans et des continents sur le document 2 grâce au diaporama.
- Complète les pointillés du document 3 grâce au document 1 page 150 et grâce au diaporama. Tu dois placer :
  - le Pôle Nord et le Pôle Sud
  - l'Equateur
  - le Cercle polaire arctique et le Cercle polaire antarctique
  - le Tropique du Cancer
  - le Tropique du Capricorne
  - le Méridien de Greenwich.

**Document 2** : Les cinq continents et les cinq océans.

Réponds aux questions suivantes :

4. Quel océan se trouve à l'Ouest de l'Eurasie ? .....
5. Quel océan se trouve à l'Est de l'Afrique ? .....
6. Quel continent se trouve au Nord et au Nord-Est de l'Afrique ? .....

**Document 3** : Les lignes imaginaires du Globe terrestre.




*Introduction : Les outils du géographe.*

*Quelques définitions :*

- *Planisphère :*
- *Hémisphère :*
- *Equateur :*