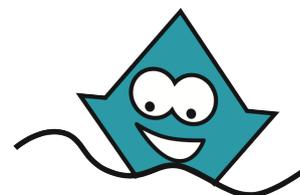


Sujet 7 : Le planisphère L'océan atlantique



Les 84 skippers de la mini-transat vont naviguer durant plus d'un mois sur l'océan Atlantique.

La terre, ça tu le sais déjà, est constituée d'océans et de continents.

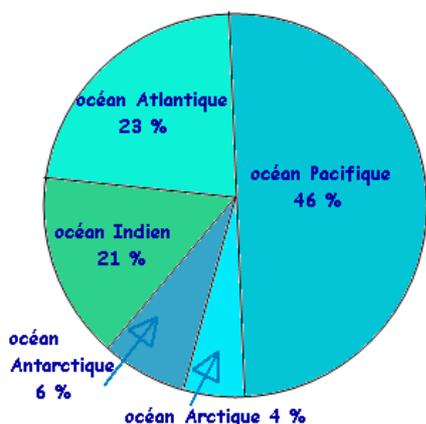
Vocabulaire :

Océan : vaste étendue d'eau salée qui couvre une grande partie de la surface du globe terrestre.

Continent : espace de terre délimité par la mer.

Mer : étendue d'eau salée entourée de terre

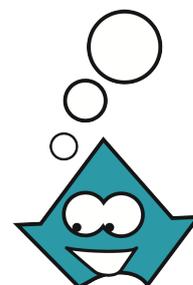
Les eaux de l'océan Atlantique couvrent 1/5 de la surface du globe, mais ce n'est pas le plus grand. La palme d'or revient à l'Océan Pacifique. Comme tous les océans, l'Atlantique est ouvert sur les autres océans. Il reçoit les eaux des plus grands fleuves du monde : le Congo, l'Amazone, le Mississipi. On y rencontre une grande diversité d'êtres vivants.



A toi de jouer !!!

Classe les océans dans l'ordre décroissant de leur surface :

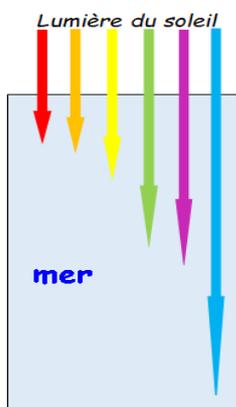
- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-



Sa profondeur moyenne est de 3 900 mètres mais dans la fosse de Porto Rico (aux Antilles) elle atteint 9 218 m (c'est plus que l'Everest !!!).

Comme tous les océans, il est parcouru de courants marins de surface et de fond qui sont le siège de nombreux mécanismes climatiques et qui ont une incidence sur toute la planète, c'est pourquoi il est important de préserver les océans.

• Pourquoi la mer est-elle bleue ?



La lumière du soleil est composée de rayons, chacun de couleur différente. Mais s'ils font face à un obstacle comme l'eau, ils se séparent. Lorsqu'un rayon de soleil pénètre dans la mer, il se décompose au fur et mesure de sa descente : les premiers mètres, ce sont les couleurs rouge, orange, jaune qui disparaissent puis le vert, le violet et c'est le bleu qui reste le plus longtemps (après il fait noir dans les profondeurs). Et c'est pour cela que, depuis la surface, la mer nous paraît bleue.

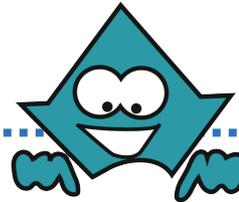
• Pourquoi la mer est-elle salée ?

Quand les océans se sont formés il y a un peu moins de 4 milliards d'années, l'eau a ruisselé sur les roches et s'est progressivement chargée en sels minéraux.

L'eau des océans contient en moyenne 35 grammes de sel par litre.

35 g de sel





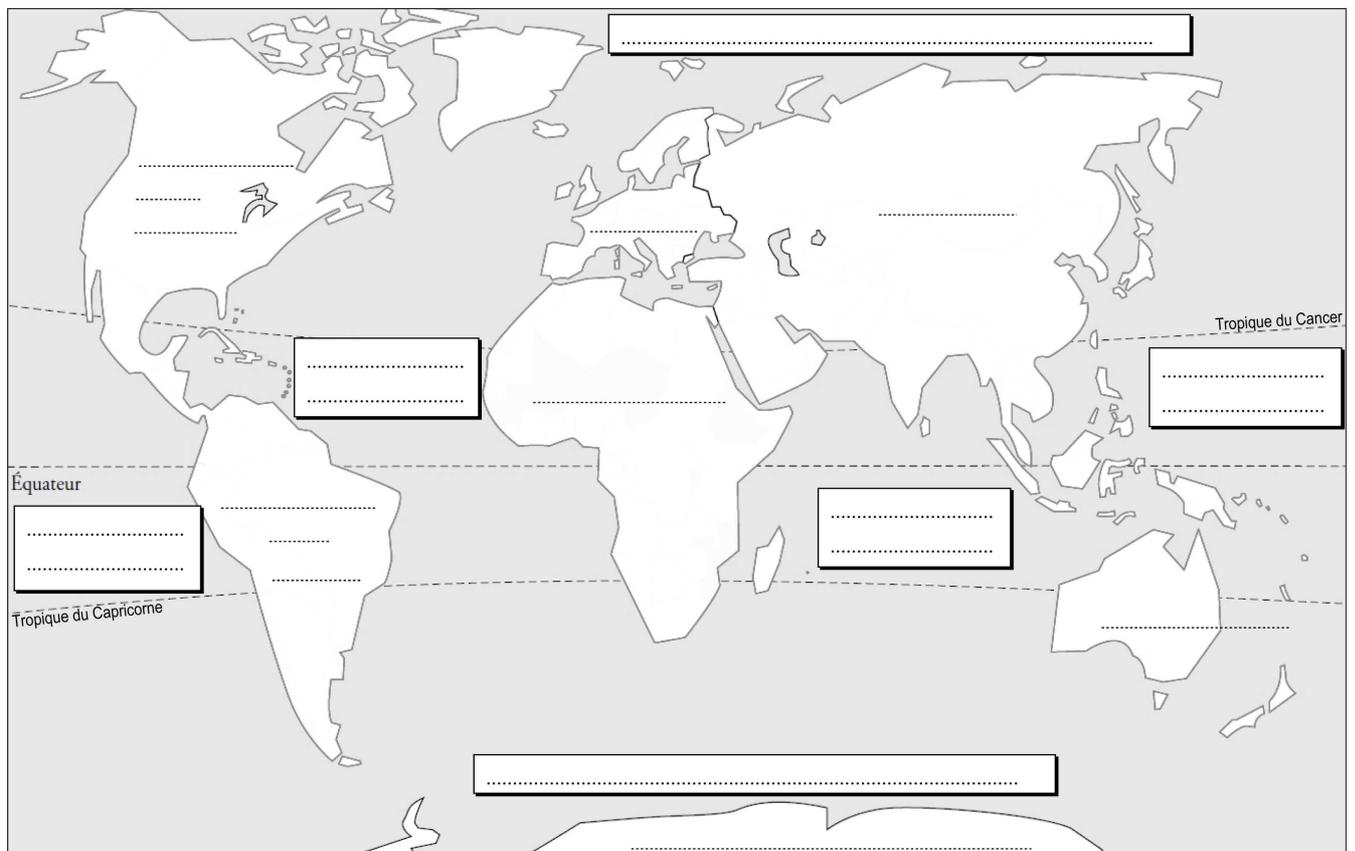
A toi de jouer !!!

Colorie cette carte en utilisant des couleurs différentes pour chaque continent.

- Complète les pointillés en indiquant les noms des océans et continents.
- Place 3 points rouges : au niveau des Sables d'Olonne (LS), des Canaries (C), de la Guadeloupe (G).

→ Il te faut : un crayon bien taillé ou un stylo noir, des crayons de couleur, un stylo rouge

Si tu en as besoin pour compléter la carte, tu as une pioche de mots en bas de page.



L'océan Atlantique sépare donc le continent à l'Ouest, des continents

..... et à l'Est.

Pour t'auto-corriger : <https://www.youtube.com/watch?v=y432rowIMNA>

Pour aller plus loin : <https://youtu.be/jdVMQlj0V3A> ou <https://youtu.be/L6yaw9V3fdQ>

<https://youtu.be/9MGGAZyq1Mw>

Les continents : Europe - Asie - Amérique du Nord - Amérique du Sud - Antarctique - Afrique - Océanie
Les océans : Atlantique - Pacifique (x2) - Indien - Arctique - Antarctique ou Austral

Correction :

Classement des océans :

- 1 : Pacifique
- 2 : Atlantique
- 3 : Indien
- 4 : Antarctique
- 5 : Arctique

L'océan Atlantique sépare donc le continentaméricain..... à l'Ouest, des continentseuropéen..... etafricain..... à l'Est.