

Solutions : Les océans.

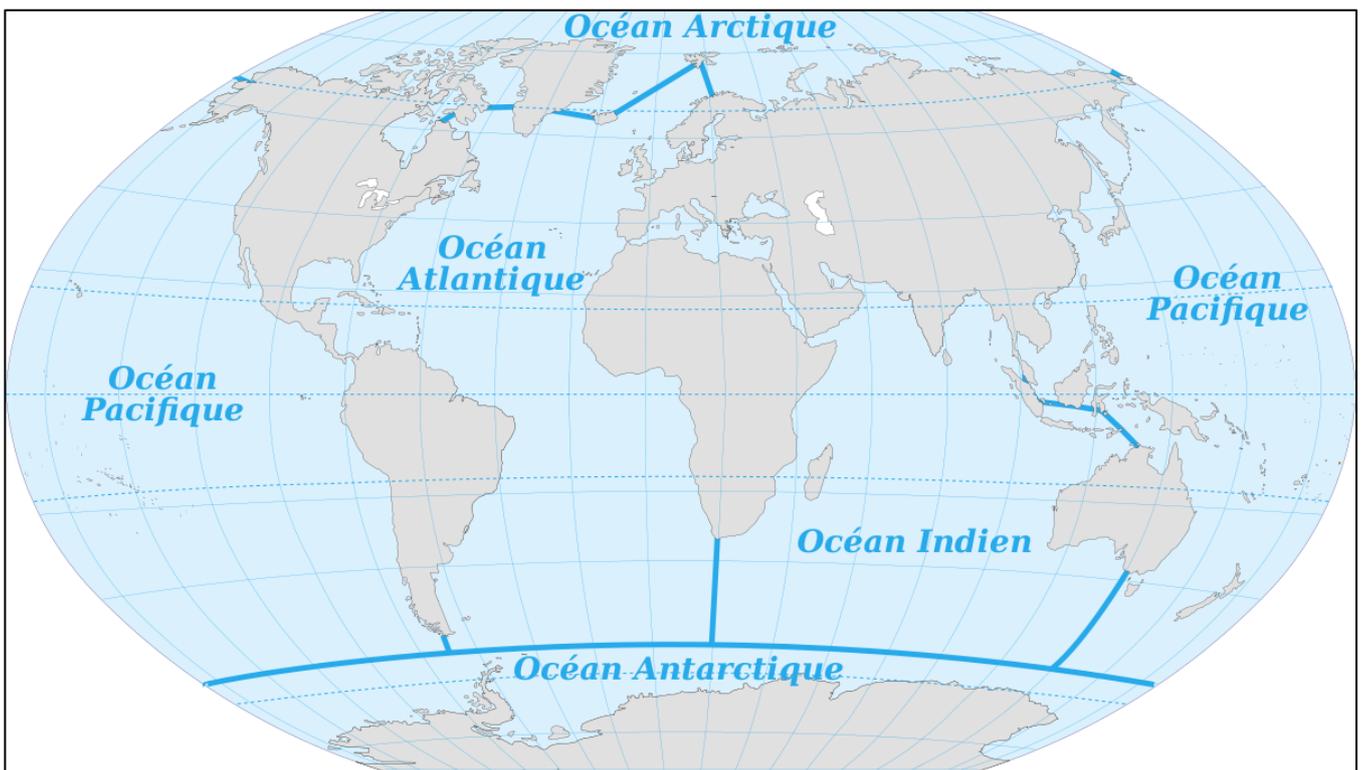
Pour répondre au questionnaire, utilise les 5 cartes sur les océans et le dictionnaire.

1. Cite les 5 océans.

- *Océan Pacifique*
- *Océan Atlantique*
- *Océan Indien*
- *Océan Antarctique*
- *Océan Arctique*



2. Situe-les sur la carte et observe leurs limites.



1. L'Océan Antarctique.

1. Quel est l'autre nom de l'Océan Antarctique ?

L'océan Austral.

2. Quelle est la différence entre l'Océan Antarctique et les autres ?

Ses frontières ne sont pas dessinées par les continents.

3. Quel est l'oiseau qui « vole dans l'eau » ?

C'est le manchot.

4. En quoi les eaux de l'Océan Antarctique sont-elles riches ?

Elles sont riches en éléments nutritifs.

5. Quel est le 1^{er} maillon de la chaîne alimentaire océanique ?

C'est le plancton.

6. Qu'est-ce que le krill ?

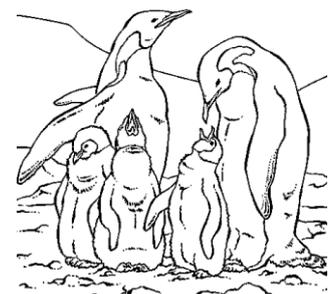
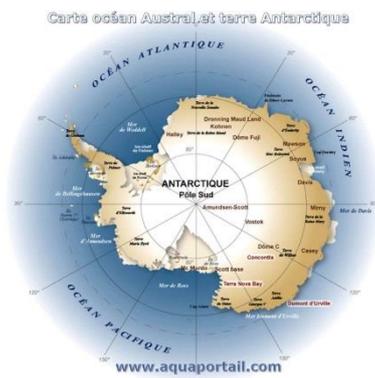
Ce sont des crevettes.

7. De quoi l'océan Antarctique est-il le moteur ?

Il est le moteur de la plupart des grands mouvements des eaux océaniques.

8. De quoi l'océan Antarctique est-il le carrefour ?

Il est le carrefour sud des océans Indien, Atlantique et Pacifique.



2. L'Océan Arctique.

1. Quand et comment l'homme a-t-il réussi à traverser l'Océan Arctique et à atteindre le pôle nord sous la glace ?

Le 3 août 1958. Avec un sous-marin : l'USS Nautilus.

2. Pourquoi l'Océan Arctique a-t-il plus l'aspect d'un continent froid et aride qu'un océan ?

A cause de son état de gel permanent en surface.

3. Quels sont les 2 animaux « rois » de la banquise arctique ?

L'ours blanc et le morse.

4. Qui sont les hommes qui habitent l'Arctique ?

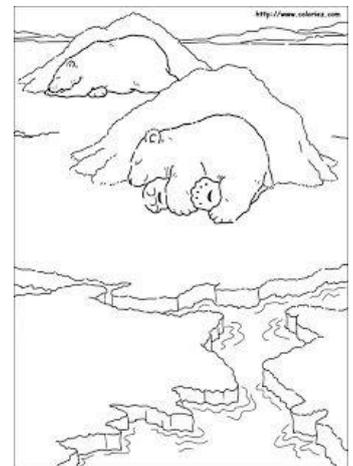
Ce sont les Inuits.

5. Qu'est-ce que la traversée de l'USS Nautilus a prouvé ?

Qu'il n'y avait pas de continent Arctique.

6. De quel type d'eau la banquise est-elle formée ?

C'est de l'eau douce.



3. L'océan Atlantique.

1. Quelle surface du globe occupe-t-il ?

Il occupe un cinquième de la surface du globe.

2. Que relie-t-il ?

Il relie le nouveau et l'ancien monde.

3. Qu'appelle-t-on le nouveau monde ?

L'Amérique et l'Océanie.

4. Quel est le point le plus profond de l'océan Atlantique ?

Il est situé dans la fosse de Porto-Rico au nord d'Haïti à 8648 mètres.

5. Que font les compagnies pétrolières pour protéger leurs plates-formes des icebergs ?

Ils remorquent les icebergs au large.

6. Quelle île célèbre est située dans l'océan Atlantique ?

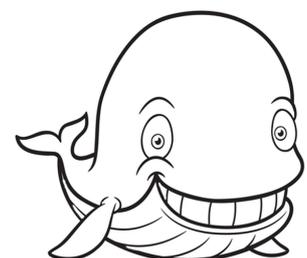
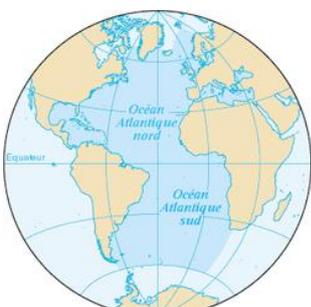
L'île Sainte-Hélène (là où Napoléon fut emprisonné jusqu'à sa mort.)

7. De quoi la mer des Sargasses tient-elle son nom ?

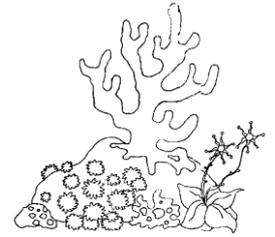
Aux algues brunes.

8. Quels sont les animaux qui viennent dans la mer des Sargasses pour s'y reproduire ?

Ce sont les anguilles.



4. L'océan Pacifique.



1. Quelle surface de la Terre occupe-t-il ?

Il couvre un tiers de la surface terrestre.

2. Quelle est l'utilité du canal de Panama,

Il joint l'Atlantique au Pacifique.

3. Quelle est la particularité des îles du Pacifique ?

Elles sont volcaniques.

4. Quels sont les types de relief sous-marins que l'on trouve dans l'océan Pacifique ?

chaînes de montagne, volcans, corail grands fonds...

5. Qu'est-ce qui provoque la mort du corail ?

Une épidémie de dépigmentation.

6. Où peut-on trouver des tortues géantes et des iguanes marins ?

Dans l'archipel volcanique des Galapagos.

7. Qui a élaboré la théorie de l'évolution ?

C'est Charles Darwin.

8. Quel est le point le plus profond de la Terre ? A quelle distance ?

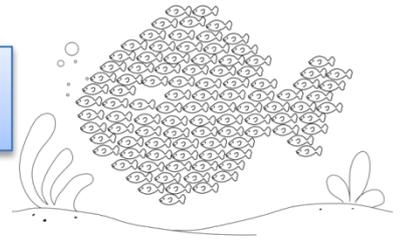
La fosse des Mariannes : 10920 mètres sous la surface.



Date :
Eveil

Prénom :

5. L'océan Indien.



1. Que font les courants de l'océan Indien ?

Ils changent de direction de manière saisonnière. Ils se dirigent vers l'Afrique en hiver et vers l'Inde en été.

2. Quelle est la mer la plus salée au monde, Et la mer la plus chaude ?

La plus salée : la mer Rouge, la plus chaude : le Golfe Persique.

3. Qu'est ce qui est relié par le canal de Suez ?

La mer Rouge et la mer Méditerranée.

4. Combien d'espèces de poissons y dénombre-t-on dans ses eaux ?

On compte 4000 espèces de poissons inconnus ailleurs.

5. Cite 2 récifs coralliens de l'océan Indien.

Récifs coralliens des Maldives et des Seychelles.

6. Quels sont les autres noms des cyclones ?

Les ouragans et les typhons.

7. De quoi un cyclone est-il composé ?

D'air chaud et humide des mers tropicales, la température dépasse 27°C

8. Quel poisson croyait-on disparu depuis 60 millions d'années ?

Le coelacanthe

