



**Pass  
Education**

**TROUVILLE  
SUR-MER**



# BORD DE MER ET OCÉAN

**Fichier  
d'activités**

**6ÈME /  
5ÈME**

**CORRECTION**



**VIVRE ENSEMBLE  
DE BELLES EXPÉRIENCES**

# CORRECTION

## PAGE 2 - FRANÇAIS

- 1- Cataclysme signifie catastrophe. - Écume signifie mousse blanchâtre qui se forme avec les vagues. - Deux synonymes de "géant": "titanesque" et "gigantesque"
- 2- Les pays scandinaves ou nordiques désignent généralement le Danemark, la Suède, la Finlande et la Norvège. Ils sont bordés par la mer du Nord, la mer Baltique, la mer Barents et la mer de Norvège.
- 3- Poséidon est le dieu de la mer, des océans, des tempêtes et des tremblements de terre dans la mythologie grecque. Fils de Cronos et Rhéa, il est le frère de Zeus (roi des dieux) et d'Hadès (dieu des Enfers). Il est souvent représenté avec un trident dans son palais sous-marin.
- 4- La sculpture de la Petite Sirène se trouve au Danemark, dans la ville de Copenhague.
- 5- L'auteur de *Vingt mille lieues sous les mers* est Jules Verne.
- 6- En buvant la potion, la Petite Sirène va perdre sa voix pour toujours, chaque pas qu'elle fera sur terre serait douloureux et enfin si le prince épouse une autre femme, elle mourra en se transformant en écume de mer.
- 7- Le Kraken ressemble à cela:



## PAGE 3 - MATHÉMATIQUES

- Le voilier en mer** -  $150 : 5 = 30$   
Sa vitesse est de 30 km/h.  
 $300 : 30 = 10$ . Pour faire 300 km, il mettra 10 heures.
- Les poissons dans l'aquarium** -  $15 \times 2 = 30$ . Pour 120 litres, il y aurait 30 poissons.  $120 + 60 = 180$ . Pour 45 poissons ( $30 + 15$ ), il faudrait 180 litres d'eau.
- L'île mystérieuse** -  $2 \times 3 \times 3,14 = 18,84$ . Le périmètre de l'île est de 18,84 km.  $3,14 \times 3 \times 3 = 28,26$ . Sa surface est de 28,26 km².
- Les coquillages sur la plage** - 20 % de 50 =  $0,2 \times 50 = 10$ . Il y a 10 palourdes. 30 % de 50 =  $0,3 \times 50 = 15$ . Il y a 15 moules.  
 $50 - (10 + 15) = 25$ . Il y a 25 huitres.

## PAGE 4 - GÉOGRAPHIE

- 1- Hawaii, USA
  - 2- Deux courants marins: le Gulf Stream et les courants d'upwelling
  - 3- **Linda**: Gold Coast en Australie.  
**Marc**: Côte basque en France.  
**Zack**: Mavericks aux USA
- Mavericks, USA  
 Bali, Indonésie  
 Côte basque, France  
 Gold Coast, Australie

## PAGE 5 - HISTOIRE

- 1- Plage Omaha Beach : Américains - Plage d'Utah Beach : Américains - Gold Beach : Anglais - Juno Beach : Canadiens - Sword Beach: Anglais
- 2 - La Manche borde les plages de Normandie.
- 3- L'opération Overlord est un plan militaire qui avait pour objectif de créer une tête de pont en Normandie pour y faire débarquer des soldats et ainsi ouvrir la voie à une attaque contre l'Allemagne nazie pour libérer la France et l'Europe.
- 4- 

|                                 |   |              |
|---------------------------------|---|--------------|
| Deuxième guerre mondiale        | ● | 25 août 1945 |
| Libération de Paris             | ● | 1939-1945    |
| Début de l'occupation allemande | ● | 8 mai 1945   |
| Débarquement de Normandie       | ● | Juin 1940    |
| Armistice                       | ● | 6 juin 1944  |

## PAGE 6 - EMC

- 1- Ingérer du plastique est dangereux pour les animaux marins car cela peut obstruer leur système digestif ou respiratoire, ils peuvent mourir ou s'étouffer. Cela peut également les rendre malades ou stériles car le plastique est toxique.
- 2- Réduire l'utilisation du plastique (notamment à usage unique), nettoyer les plages, ne pas jeter ses déchets, limiter les produits chimiques dans les eaux domestiques...

## PAGE 7 - SCIENCES

- 1- Les marées s'expliquent par l'attraction gravitationnelle. C'est une force d'attraction exercée entre deux objets ayant une masse.
- 2- Les 3 astres en jeu lors des marées sont: la Terre, la Lune et le Soleil.
- 3- Photo 1: marée haute. Photo 2: marée basse.
- 4- La mer est à son point le plus bas à 4h09 et à 16h30. On peut pratiquer la pêche à pied un peu avant la basse mer et un peu après. Lucas peut donc y aller très tôt le matin ou en début d'après-midi.

## PAGE 8 - ARTS

**Les différentes nuances de bleu:** bleu roi, bleu nuit, bleu azur, bleu indigo, bleu électrique, bleu nuit, bleu marine, cyan...

## PAGE 9 - ANGLAIS

- 1- For scuba diving, we need this equipment : fins, a mask, a diving suit and an oxygen tank.
  - 2- 

|            |   |               |
|------------|---|---------------|
| Clown fish | ● | Dauphin       |
| Octopus    | ● | Poulpe        |
| Shark      | ● | Tortue        |
| Turtle     | ● | Requin        |
| Manta Ray  | ● | Raie manta    |
| Dolphin    | ● | Poisson clown |
  - 3- Seahorse
- 4- OK all is good Let's ascend ! Help I'm not well Let's go down!

## PAGE 10 - CULTURE

- 1-
- 2- Le Vendée Globe contourne le cap Horn, le cap de Bonne-Espérance et le cap Leeuwin

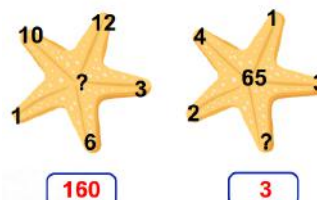
## PAGE 11 - JEUX

### Petit bac de la mer

| LETTRE | ANIMAL MARIN                                  | LIEU CÔTIER                                                        | ACTIVITÉ NAUTIQUE                            | OBJET LIÉ À LA MER                                    |
|--------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| C      | Calamar, crabe, cachalot...                   | Cancale, Cannes, Cap Ferret, Calvi, Capri...                       | Canoë, catamaran, char à voile, croisière... | Coquillage, carte, cordage, ciré, canot, chalutier... |
| S      | Sardine, seiche, saumon, squal, sole...       | Saint-Malo, Saint-Tropez, San Sebastian, Sète, Sydney, Santorin... | Surf, snorkeling, ski nautique, sauvetage... | Sonde, scaphandre, sifflet, sonar...                  |
| B      | Baleine, bar, bernard-l'hermite, barracuda... | Biscarosse, Brest, Brisbane, Barcelone...                          | Bateau, bodyboard, baptême de plongée...     | Bouée, barque, boussole, baleinière, bateau...        |

### Étoile de mer mystère

Il faut additionner chaque nombre des branches de l'étoile et multiplier cette somme par 5.



### Qui suis-je ?

Le capitaine Cousteau.





De la  
maternelle  
au lycée

# Pass Education



**Mon Site de soutien scolaire !**

**+ de 50 000 ressources pédagogiques**

**+ de 5000 jeux éducatifs gratuits en ligne**

**Apprendre en s'amusant !**

- Vidéos éducatives en mathématiques, histoire-géographie, anglais, français etc...
- Lectures à thème, Actualités et Conseils, Cahiers de vacances (Toussaint, Noël, Pâques, ..), ..

