

Titre : _____

Auteur : _____

Edition : _____ Edition : _____



Illustrateur : _____

Conteur : _____

Titre : _____

Auteur : _____

Edition : _____ Edition : _____



Illustrateur : _____

Conteur : _____



Galerie de portraits.

Les humains :

Nom : _____

Nom : _____

Les mouettes :

Nom : _____

Nom : _____

Les chats

Nom : _____

Nom : _____

Nom : _____

Nom : _____

Nom : _____



Chapitre 3



Des oiseaux en péril

S'entraîner



Les oiseaux, premières victimes des marées noires

Les oiseaux arrivent toujours avant les nappes sur les côtes. Entre le 1^{er} janvier et le 7 février 2003, 2 505 oiseaux mazoutés ont été collectés sur le littoral atlantique, dont 1 556 morts et 949 vivants. Une espèce est particulièrement touchée : le guillemot du Troil (78%). Suivent le macareux Moine (8 %), le pingouin Torda (5 %) et le fou de Bassan (4 %).

Observe l'illustration, lis le texte puis **réponds aux questions.**

1. Qu'est-ce qu'une marée noire ?

- la prolifération d'une espèce d'algue qui envahit les plages
- la pollution de la côte par une nappe de mazout échappée d'un pétrolier
- l'arrivée sur les plages de nuées d'oiseaux migrants

2. Qu'est-il arrivé aux oiseaux que l'on voit sur l'illustration ?

3. Quelle espèce d'oiseau est la plus touchée par la marée noire sur le littoral atlantique ?

4. Que font les personnages sur l'illustration ?



Les 3 promesses de Zorbas

Promesse n°1 : _____

Promesse tenue ? oui non

Promesse n°2 : _____

Promesse tenue ? oui non

Promesse n°3 : _____

Promesse tenue ? oui non



Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler.
Luis Sepùveda

Chapitre 5

- 1) A qui Zorbas décide-t-il de rendre visite afin de lui parler de la mouette ?
- 2) Où son ami habite-t-il ?
- 3) Quel mot Zorbas utilise-t-il à la place du mot « parler »
- 4) Recopie la phrase dans laquelle l'auteur décrit Secretario.
- 5) Qui les 3 chats décident-ils d'aller voir ?



Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler.
Luis Sepùveda

Chapitre 5

- 1) A qui Zorbas décide-t-il de rendre visite afin de lui parler de la mouette ?
- 2) Où son ami habite-t-il ?
- 3) Quel mot Zorbas utilise-t-il à la place du mot « parler »
- 4) Recopie la phrase dans laquelle l'auteur décrit Secretario.
- 5) Qui les 3 chats décident-ils d'aller voir ?



Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler.
Luis Sepùveda

Chapitre 5

- 1) A qui Zorbas décide-t-il de rendre visite afin de lui parler de la mouette ?
- 2) Où son ami habite-t-il ?
- 3) Quel mot Zorbas utilise-t-il à la place du mot « parler »
- 4) Recopie la phrase dans laquelle l'auteur décrit Secretario.
- 5) Qui les 3 chats décident-ils d'aller voir ?



Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler.
Luis Sepùveda

Chapitre 5

- 1) A qui Zorbas décide-t-il de rendre visite afin de lui parler de la mouette ?
- 2) Où son ami habite-t-il ?
- 3) Quel mot Zorbas utilise-t-il à la place du mot « parler »
- 4) Recopie la phrase dans laquelle l'auteur décrit Secretario.
- 5) Qui les 3 chats décident-ils d'aller voir ?



Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler.
Luis Sepùveda

Chapitre 5

- 1) A qui Zorbas décide-t-il de rendre visite afin de lui parler de la mouette ?
- 2) Où son ami habite-t-il ?
- 3) Quel mot Zorbas utilise-t-il à la place du mot « parler »
- 4) Recopie la phrase dans laquelle l'auteur décrit Secretario.
- 5) Qui les 3 chats décident-ils d'aller voir ?



Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler. Luis Sepùveda

Chapitre 5

- 1) A qui Zorbas décide-t-il de rendre visite afin de lui parler de la mouette ?
→ Zorbas décide de rendre visite à Colonello.
- 2) Où son ami habite-t-il ?
→ Son ami habite dans un restaurant.
- 3) Quel mot Zorbas utilise-t-il à la place du mot « parler » ?
→ Zorbas utilise le verbe « miauler »
- 4) Recopie la phrase dans laquelle l'auteur décrit Secretario.
→ Secretario, un chat de gouttière très maigre avec seulement deux poils de moustache, un de chaque côté du nez, s'approcha de lui ».
- 5) Qui les 3 chats décident-ils d'aller voir ?
→ Ils déciendent d'aller voir Jesaitout.



Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler.
Luis Sepùveda

Chapitre 6.

- 1) Qui est Jesaitout ?
- 2) Recopie la phrase qui le décrit.
- 3) Qui est Harry ?
- 4) A quoi ressemble la maison d'Harry ?
- 5) Qui est Matias ?
- 6) Pourquoi les 3 chats pensent-ils que Jesaitout pourra les aider ?



Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler.
Luis Sepùveda

Chapitre 6.

- 1) Qui est Jesaitout ?
- 2) Recopie la phrase qui le décrit.
- 3) Qui est Harry ?
- 4) A quoi ressemble la maison d'Harry ?
- 5) Qui est Matias ?
- 6) Pourquoi les 3 chats pensent-ils que Jesaitout pourra les aider ?



Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler.
Luis Sepùveda

Chapitre 6.

- 1) Qui est Jesaitout ?
- 2) Recopie la phrase qui le décrit.
- 3) Qui est Harry ?
- 4) A quoi ressemble la maison d'Harry ?
- 5) Qui est Matias ?
- 6) Pourquoi les 3 chats pensent-ils que Jesaitout pourra les aider ?



Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler.
Luis Sepùveda

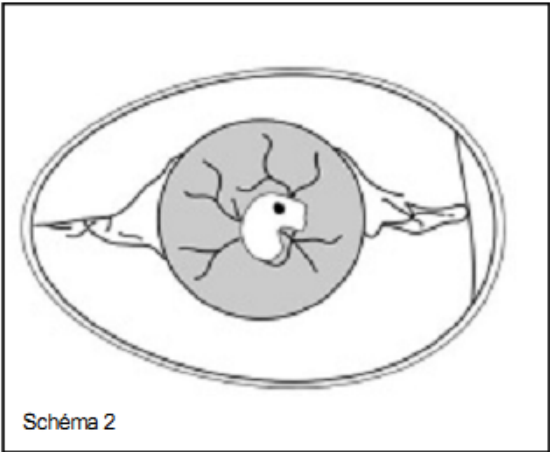
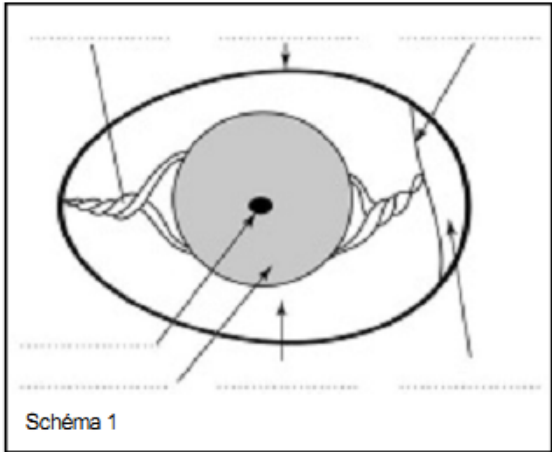
Chapitre 6.

- 1) Qui est Jesaitout ?
- 2) Recopie la phrase qui le décrit.
- 3) Qui est Harry ?
- 4) A quoi ressemble la maison d'Harry ?
- 5) Qui est Matias ?
- 6) Pourquoi les 3 chats pensent-ils que Jesaitout pourra les aider ?

Chercher ce qui permet à l'œuf de poule de se développer

Document

- A. Lorsque l'on casse un œuf de poule, on observe :
- le jaune à la surface duquel on distingue le germe ;
 - le blanc dans lequel deux tortillons maintiennent le jaune ;
 - deux fines membranes collées l'une contre l'autre sauf au niveau de l'extrémité plus aplatie de l'œuf où elles se séparent pour former la chambre à air ;
 - une coquille externe.



Questions

- 1) À l'aide du texte, place les légendes sur le schéma 1.
- 2) Si on ne lui retire pas ses œufs, la poule les couve, c'est-à-dire les réchauffe sous son corps. Le schéma 2 montre l'aspect d'un œuf qui a été couvé pendant 4 jours.

- Quelle différence importante observes-tu entre le schéma 1 et le schéma 2 ?

.....
.....

- Que s'est-il passé ?

.....
.....



Document

B. Le développement de l'embryon se fait pendant une période appelée incubation. Pour se développer, l'embryon a besoin de se nourrir. Pour savoir comment il se nourrissait, des scientifiques ont effectué des pesées précises du blanc et du jaune de la coquille et de l'embryon.

	Poids de l'embryon	Poids de la coquille	Poids du blanc et du jaune
0 jours	0 g	8 g	62 g
7 jours	2 g	7 g	52 g
14 jours	12 g	6 g	39 g
21 jours	48 g	4 g	0 g

Questions

1) Que devient le poids de l'embryon ?

Il reste pareil.

Il augmente.

Il diminue.

2) Que devient le poids du blanc et du jaune ?

Il reste pareil.

Il augmente.

Il diminue.

3) Que devient le poids de la coquille ?

Il reste pareil.

Il augmente.

Il diminue.

4) Comment expliques-tu ces résultats ?

C. Pour savoir de quoi d'autre un œuf fécondé a besoin pour donner naissance à un poussin, on fait les trois expériences suivantes :

Document

Expériences	Résultats
N° 1 : l'œuf est placé à 39°C dans un endroit bien aéré.	Il y a éclosion.
N° 2 : l'œuf est placé à 10°C dans un endroit bien aéré.	Pas d'éclosion.
N° 3 : l'œuf est placé à 39°C dans un endroit bien aéré. Sa coquille a été recouverte de vernis.	Pas d'éclosion.

Question

Qu'est-ce qui peut empêcher l'éclosion dans l'expérience 2 et dans l'expérience 3 ?

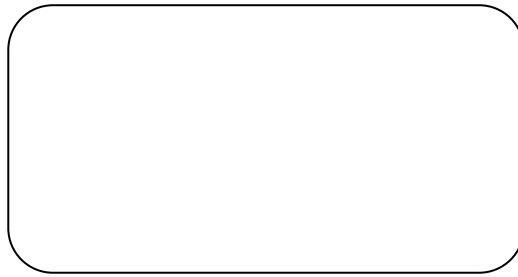
.....

.....

Faire-part de naissance

_____ sont heureux de vous annoncer la naissance de _____

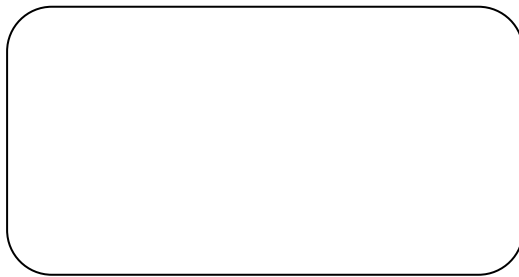
Elle pèse _____ et _____



Faire-part de naissance

_____ sont heureux de vous annoncer la naissance de _____

Elle pèse _____ et _____





Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprend à voler. Luis Sepùveda

Partie 2 Chapitre 4

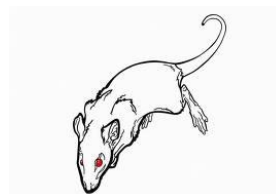
1. Où Zorbas décide-t-il d'installer le poussin maintenant ?

2. Qu'est-ce que les chats doivent absolument savoir pour donner un nom au poussin ?

3. A qui les chats vont-ils demander de l'aide ?

4. Sait-on qui est-ce ? OUI NON
5. Des griffes de quel animal Zorbas sauve-t-il le poussin ?
 un aigle un faucon un rat un lézard
6. Pourquoi Zorbas doit-il rencontrer le chef des rats ?
 Pour le tuer Pour lui présenter le poussin Pour négocier avec lui.
7. Que veut Zorbas :
 il veut qu'on lui rende la pâté pour chat.
 il veut des sardines
 il veut que les rats laissent le poussin tranquille
 il veut avoir le droit de passer dans la cour.
8. Que veulent les rats :
 Ils veulent de la pâté pour chat.
 Ils veulent manger le poussin
 ils veulent pouvoir passer dans la cour
 Ils veulent que Zorbas soit leur chef.
9. Est-ce que la situation était dangereuse pour Zorbas ? oui non
10. Explique pourquoi : _____

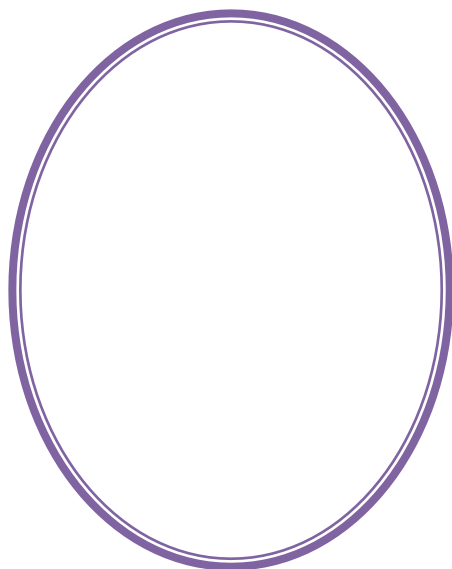
Dessine Zorbas :





Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler.
Luis Sepùveda

Partie 2 Chapitre 5 : Fiche d'identité d'un chat.



Prénom : _____

Couleur du pelage ; _____

Couleur des yeux : _____

Vêtement porté : _____

Nom de son bateau : _____

Type du bateau : _____

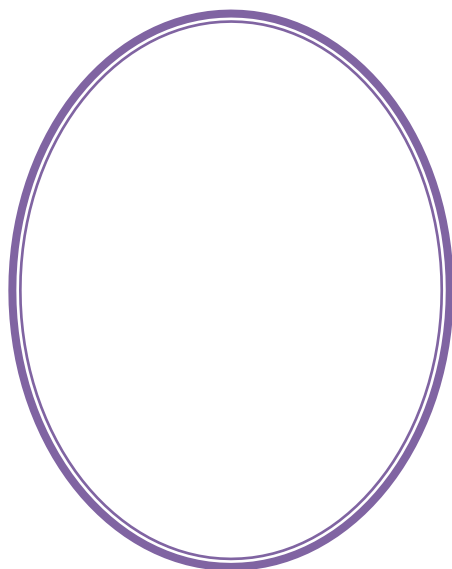
Sa façon de dire « bonjour » _____

Ses expressions, qui montrent que c'est un chat de mer :



Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler.
Luis Sepùveda

Partie 2 Chapitre 5 : Fiche d'identité d'un chat.



Prénom : _____

Couleur du pelage ; _____

Couleur des yeux : _____

Vêtement porté : _____

Nom de son bateau : _____

Type du bateau : _____

Sa façon de dire « bonjour » _____





Ses expressions, qui montrent que c'est un chat de mer :



Histoire d'une mouette et du chat qui lui apprit à voler. Luis Sepùveda

Partie 2 Chapitre 7 : La mouette

1) Remets les photos de l'évolution de la mouette dans l'ordre.

2) Observe la machine à voler de Léonard de Vinci. .



3) Légende la mouette avec a, b, c, d.



