

Lundi 27 avril 2020

Envoie- moi ton travail par mail ! Merci !

Arts visuels : visite cette page et suis les instructions.

<http://www.ac-grenoble.fr/educationartistique.isere/spip.php?article771>

Lecture: lis ce texte plusieurs fois dans ta tête, puis lis le à voix haute. Tu dois le lire sans hésiter sur les mots, et en marquant les pauses, après un point, une virgule, après un groupe de mots.....



La marmotte

La marmotte est un mammifère de l'ordre des Rongeurs, appartenant à la même famille que les Ecureuils et les Chiens de prairie. La marmotte a une stature ramassée, une tête plate, un cou très court et une queue touffue. Ses pattes avant sont munies chacune de quatre griffes et ses pattes arrière de cinq. Elle mesure environ 60 à 70 cm de long pour un poids de 2 à 5 kg (parfois plus en Automne).

Malgré un jeûne de plusieurs mois durant l'hibernation, la marmotte est une grosse mangeuse et profite de la belle période pour faire des réserves de graisses qui lui permettront de survivre à l'hiver. Végétarienne, elle raffole de verdure fraîche, de trèfle, de pissenlits, de fleurs, de baies et de graminées. A l'occasion, elle peut manger des légumes, des racines ou bien des écorces. Si la nourriture se fait rare, elle mange parfois des vers, des insectes ou des sauterelles.

Les marmottes accordent une grande importance à leur terrier, refuge en cas d'attaques de prédateurs (animaux ennemis comme l'aigle ou le renard) et habitation de l'espèce en hiver. Le terrier constitue un système élaboré de galeries pouvant s'infiltrer jusqu'à six mètres sous terre. La marmotte s'y dirige grâce à ses moustaches qui lui servent de radar, car elle ne voit pas dans le noir.

Le terrier est constitué de plusieurs pièces, la "principale" pouvant accueillir jusqu'à 20 marmottes endormies, véritable chambre nid, toujours au moins un mètre au dessous du sol pour être totalement isolée du froid, et "les latrines" (toilettes) des marmottes, espace dédié dans le terrier. Elle passera tout l'hiver à dormir, long sommeil entrecoupé de quelques réveils afin de se rendre aux latrines du terrier, et reviendra se coucher dans sa litière de foin alors qu'un épais manteau neigeux recouvre le terrier.

Pour faire face aux rigueurs de l'hiver, la marmotte a tout simplement choisi de l'éviter en hibernant. Aussi dès que la température descend en dessous de 12 degrés (vers la mi-octobre) elle rentre dans son terrier et ne ressortira qu'au printemps suivant.

Son organisme va alors subir de profondes transformations et les fonctions de son corps vont être réduites. Après avoir bouché hermétiquement l'entrée du terrier (avec de l'herbe sèche et de la terre), la marmotte ainsi que tous les membres de sa famille vont se blottir les uns contre les autres et vont dormir de plus en plus profondément. La température du corps de la marmotte (habituellement de 38 à 39 degrés en été) va descendre jusqu'à 4 degrés, les battements de son cœur vont ralentir et passer de 90 à 40 par minute, et ses mouvements respiratoires seront à peine visibles. Enfin, sa consommation d'oxygène va être très réduite : 20 fois moins que quand elle est réveillée !



Mathématiques : résolution de problèmes : voir le document joint : « problème-logique-cm »

Mardi 28 avril 2020

Lecture/compréhension :

Lis silencieusement le texte suivant et réponds aux questions posées.

La visite de l'Etna (1890)

[...] Il faut une heure environ pour gravir ces trois cents mètres. Depuis quelque temps, déjà, des vapeurs de soufre* nous prennent à la gorge. Nous avons aperçu, tantôt sur la droite, tantôt sur la gauche, de grands jets de fumée sortant par des fissures du sol ; nous avons posé nos mains sur de grosses pierres brûlantes. Enfin nous atteignons une étroite plate-forme.

Devant nous, une nuée épaisse s'élève lentement, comme un rideau blanc qui monte, qui sort de terre. Nous avançons encore de quelques pas, le nez et la bouche enveloppés, pour n'être point suffoqués** par le soufre et soudain, devant nos pieds, s'ouvre un prodigieux, un effroyable abîme qui mesure environ cinq kilomètres de circonférence. On distingue à peine, à travers les vapeurs suffocantes, l'autre bord de ce trou monstrueux, large de mille cinq cents mètres, et dont la muraille toute droite s'enfonce vers le mystérieux et terrible pays du feu.

La bête est calme. Elle dort au fond, tout au fond. Seule la lourde fumée s'échappe de la prodigieuse cheminée, haute de 3 312 m.

Extrait du livre « *La vie errante* » de Guy de Maupassant (La Table ronde)

* **soufre** : matière qui brûle en dégageant des vapeurs qui gênent la respiration.

** **suffoqués** : étouffés, gênés dans leur respiration

A/ L'Etna est un volcan. Souligne les passages du texte qui te permettent de le comprendre.

B/ Recopie au moins deux expressions qui montrent que la chaleur est très forte.

C/ L'auteur décrit le volcan de façon terrifiante. Relève deux expressions qu'il utilise.

D/ Guy de Maupassant parle de « la bête » à la fin de son texte : de quoi s'agit-il ?

E/ En t'aidant du texte, explique pourquoi cette escalade est si difficile.

F/ Parmi les titres proposés ci-dessous, entoure celui ou ceux qui conviennent :

- a/ Description d'un dragon
- b/ Une escalade impressionnante
- c/ Le tremblement de terre
- d/ A la montagne
- e/ Un volcan menaçant.

Mathématiques : voir document joint : problème-logique-cm-2

Français/orthographe :

O1 - Savoir choisir entre a, à et as



A

Il rendez-vous cinq heures
Il parlé Pascal.
..... -tu bien mangé ?
Mon voisin pu couper sa haie
J'irai chez Grand-mère Noël
Il est revenu six heures
Nous allons Nantes
Il beaucoup couru midi
Il plu verse
Le chien aboyé jusqu'..... ce
qu'on l'attache
Tu chanté la chorale
Elle l'..... porté sa mère

B

La roue eau été
réparée
Elle l'..... chuchoté tout le
monde
Comprends-tu ce qu'il y écrire
Tu l'..... observé la télé
Il n'y rien faire
Le renard couru toute vitesse
Il dû chercher la maison
..... -tu écrit ta mère.
Il est parti la campagne
Il scié et collé
Mentir ne lui servi rien?
C'est St Nazaire qu'il l'.....
rencontré

1 - Complète par a ou par à. * *

L'enfant jouait avec un filet ... papillons. • Elle ... beaucoup de temps devant elle. • J'ai acheté des aiguilles ... tricoter. • On ... encore un problème ... faire. • Il restait quelque chose ... manger dans le réfrigérateur. • Grand-père ... construit une cabane lapins dans la cour. • Le plus fort d'entre eux ... essayé de soulever la pierre. • Des témoins sont venus ... la barre.

2 - Complète par a ou par à. * * *

On ... plusieurs comptes rendus ... rédiger. • C'est son idée ... elle. • Il ... encore une chose ... vous apprendre. • N' ... -t-elle pas ... s'occuper de cette enquête ? • Le voleur s'est sauvé toutes jambes. • Pourquoi n' ... -t-il pas voulu venir ... moto ?

3 - Même consigne. * * *

C'est un auteur ... succès. • ...-t-elle tout rangé dans son coffret ? • Il en vint ... ne plus rendre visite ... personne. • Gagne-t-on ... tous les coups ? • N' ... -t-il pas transmis sa fortune ... ses petits- enfants ? • Il mit pied ... terre et entra dans l'auberge. • Pourquoi demande-t-il ... partir ? • L' ... -t-elle invité pour sa fête ?

Musique : voici un lien : <https://www.youtube.com/watch?v=8wpTIBIs8V0>

Bon travail ! A bientôt ! Dubard Jasmine !