



**Ton petit frère te demande toujours « pourquoi ? » Pour t'en débarrasser, tu lui réponds ce qui te passe par la tête ! Voici ses questions. Complète les réponses.**

Lui : « Pourquoi tous les éléphants sont gris ? »

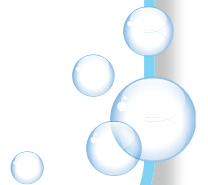
Toi : « .....  
.....  
..... »

Lui : « La Terre est ronde. Alors pourquoi en Australie les gens ne marchent-ils pas la tête en bas ? »

Toi : « .....  
.....  
..... »

Lui : « Pourquoi tous les chemins mènent à Rome ? »

Toi : « .....  
.....  
..... »





**Une usine de mise en bouteille de vin a reçu une commande de 780 bouteilles de 75 cl. L'usine se fait livrer le vin par petites barriques de 120 L.**

**1**

Quelle quantité de vin l'usine devra-t-elle se faire livrer pour satisfaire la commande ? Exprime le résultat en hectolitres.

.....

Combien de petites barriques devra-t-on livrer à l'usine ?

.....

Combien de vin restera-t-il dans la dernière barrique après avoir rempli les 780 bouteilles. Exprime le résultat en litres.

.....

**2**

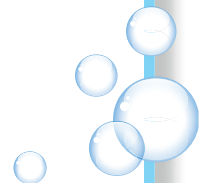
Une bouteille pleine pèse 1,2 kg. Le commanditaire viendra chercher les bouteilles pleines avec un véhicule ne pouvant pas dépasser une charge maximum d'1 t.

Peut-il rapporter toute sa commande en un seul voyage ?

.....

.....

.....





## OUI, LES DRAGONS EXISTENT !

### On les appelle les dragons de Komodo.

*Ce ne sont pas les êtres délirants que les contes et légendes décrivent, mais ils ont des points communs qu'on ne saurait ignorer.*

#### LA DÉCOUVERTE DU DRAGON



La vie d'un dragon n'est pas toujours facile à imaginer. Leur découverte sur l'île fut anecdotique (relève d'une histoire) : en 1910, un avion s'est crashé dans la mer ; le courageux pilote survécut en nageant jusqu'à l'île et se retrouva... avec ces nouveaux compagnons. Sauvé, il permit aux scientifiques de partir en quête du nouvel animal.

Les dragons ont été vite protégés par l'homme. D'abord naturellement par l'inhospitalité (manque d'accueil)

et la géographie des îles, coupées du monde par les océans. Ensuite, officiellement, en 1980, avec l'appui de l'UNESCO, un parc naturel pour les dragons, de 219 000 hectares, fut créé et reconnu patrimoine mondial.

#### LA VIE DU DRAGON

Le dragon vit dans des trous qu'il creuse près de l'eau et jamais loin des arbres. Comme des niches mais pour dragons... Il se reproduit de une à trois fois par an. Les œufs (jusqu'à 20 par ponte) éclosent après huit mois d'incubation. Les bébés dragons doivent être très vite dégoûtés, car la mère s'en désintéresse dès la naissance. Et les mâles cannibales trouvent le mets (l'aliment) délicieux... L'alimentation du dragon n'est pas très

raffinée (délicate) : de la charogne (animaux morts) ou, à défaut, des cerfs, du cochon sauvage, ou même du poisson. Tout ce que l'île propose comme viande ! Il chasse surtout l'après-midi... Attention : avec les 60 dents, le cerf est englouti en quelques minutes !

Par contre, pour un buffle, bien plus gros, le dragon préfère mordre et injecter des bactéries (microbes) qui se trouvent dans ses dents et sa bave, et qui peu à peu infectent le sang de l'animal... qui meurt... et le dragon n'a plus qu'à se servir.



#### FICHE D'IDENTITÉ DÉTAILLÉE POUR RECONNAÎTRE UN DRAGON DE KOMODO

**Nom :** Varanus komodoensis (ou varan de Komodo)

**Famille :** cousin de nos lézards, descendant des premiers grands reptiles de l'ère secondaire.

**Surnom :** dragon de Komodo.

**Adresse :** parc national de Komodo dans l'archipel des

îles de la Sonde au Sud de l'Indonésie

**Taille :** de 1 à 3 mètres

**Poids :** de 70 à 140 kilos

**Durée de vie :** de 30 à 50 ans

**Reproduction :** ovipare (pond des œufs)

**Signes particuliers :**

- épaisse cuirasse d'écailles

de couleur marron

- longue langue jaune et fourchue
- pattes à longues griffes acérées
- queue robuste aussi grande que le corps
- dentition puissante de 60 dents





## LES QUESTIONS LES PLUS FRÉQUENTES

**Est-ce que le dragon crache du feu ?**

*Non, pas de feu mais du venin.*

**Est-ce que le venin est mortel ?**

*On fait actuellement des recherches, la réponse est encore incertaine.*

**Est-ce que le dragon attaque l'homme ?**

*Même si l'homme n'est pas son plat préféré, le dragon peut attaquer. Il est considéré comme très dangereux !*

**Comment se déplace le dragon ?**

*Ne jamais se fier à son pas très lent. Il peut courir vite quand il a faim ! Il grimpe aux arbres et il sait nager !*

**Est-ce que le dragon est une espèce menacée ?**

*Oui, par l'homme, qui n'attaque pas le dragon, mais mange la même nourriture que lui et la fait disparaître à force de consommation.*

**Est-ce que le dragon est en voie de disparition ?**

*Oui, et il est indispensable de le protéger.*

*Le nombre de dragons n'est pas très bien connu. On en compterait 5 000 environ.*

**Est-ce qu'on peut avoir un dragon de compagnie chez soi ?**

*Non mais vous plaisantez ?*

## OUI, LES DRAGONS EXISTENT ! On les appelle les dragons de Komodo.

Situe, sur un planisphère, la région où vit le dragon de Komodo.

.....

Pourquoi le dragon n'a-t-il été découvert que très tard ?

.....  
.....

Quelle méthode utilise-t-il pour abattre des proies imposantes ?

.....  
.....

Quelles qualités font de lui un chasseur très polyvalent (qui sait tout faire) ?

.....  
.....

Combien de petits une femelle peut-elle avoir au maximum tous les ans ?

.....

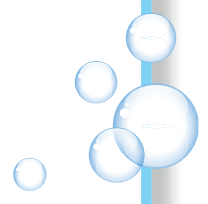




Recopie cette partition de musique.

Musical score in 2/4 time. Treble clef: 1, 4, 5, 4, 3, 2, 1, 2, 1. Bass clef: 5, 2, 1.

Imagine maintenant une partition de ton choix.



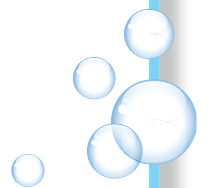
**Complète le texte avec les mots proposés.**

déplacent – sol – tsunami – violent – 100 000 –  
plaques – séisme – limite – brusquement

Un tremblement de terre, encore appelé ....., est un mouvement du ..... qui peut être très .....

La Terre est une planète active : à sa surface, elle est composée de ..... qui se ..... les unes par rapport aux autres. À la ..... entre deux plaques, le sol est plus fragile, plus instable. Quand les plaques bougent ....., ce séisme crée une onde qui fait bouger la terre : c'est le tremblement de terre ! Heureusement, tous les séismes n'entraînent pas de dégâts. Lorsqu'il a lieu en mer, un séisme peut provoquer un .....

Les sismographes enregistrent environ ..... séismes par an sur toute la planète. Heureusement, ils ne sont pas tous meurtriers !





**1** Coche les raisons qui font que, durant la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> siècle, la France et les autres grands pays d'Europe colonisent l'Afrique et une partie de l'Asie.

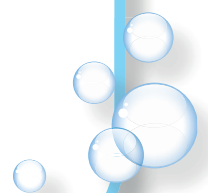
- Pour exploiter les ressources minières (fer, charbon, cuivre...) de ces pays.
- Pour rétablir la paix dans ces pays.
- Pour aider les habitants de ces pays à mieux vivre.
- Pour apporter aux habitants de ces pays la civilisation européenne.
- Pour convertir les populations à la religion chrétienne.
- Pour étudier leurs civilisations.
- Pour vendre, dans ce pays, les produits fabriqués en Europe.

**2** Cite deux pays colonisés par la France.

.....

**3** Quelles sont les conséquences des colonisations pour les populations colonisées ?

.....  
 .....  
 .....  
 .....





Complète le mot-croisé avec le mot anglais correspondant aux numéros de l'illustration.

YOUR BEDROOM

