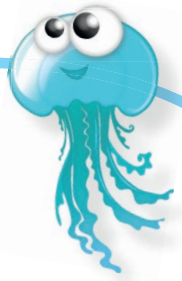


Correction

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.

5,85 hectolitres

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

5 barriques

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

15 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, le poids total des bouteilles faisant 936 kg.

Correction

OUI, LES DRAGONS EXISTENT !

On les appelle les dragons de Komodo.

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

Réponse individuelle

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

Parce qu'il vivait sur des îles très isolées et difficiles d'accès.

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

Il utilise le venin présent dans ses dents et sa bave.

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

Il a de grandes griffes et 60 dents, il grimpe aux arbres et sait nager.

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

Jusqu'à 60 petits par an.

Correction

Complète le texte avec les mots proposés.

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

Un tremblement de terre, encore appelé ..séisme.. , est un mouvement du ..sol.. qui peut être très ..violent.. . La Terre est une planète active : à sa surface, elle est composée de ..plaques.. qui se ..déplacent.. les unes par rapport aux autres. À la ..limite.. entre deux plaques, le sol est plus fragile, plus instable. Quand les plaques bougent ..brusquement.. , ce séisme crée une onde qui fait bouger la terre : c'est le tremblement de terre ! Heureusement, tous les séismes n'entrainent pas de dégâts. Lorsqu'il a lieu en mer, un séïsme peut provoquer un ..tsunami.. .
Les sismographes enregistrent environ ..100 000.. séismes par an sur toute la planète. Heureusement, ils ne sont pas tous meurtriers !

Correction

1 Coche les raisons qui font que, durant la seconde moitié du XIXe siècle, la France et les autres grands pays d'Europe colonisent l'Afrique et une partie de l'Asie.

- [x] 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.
- [x] Pour apporter aux habitants de ces pays la civilisation européenne.
- [x] 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.

Algérie et Congo.

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

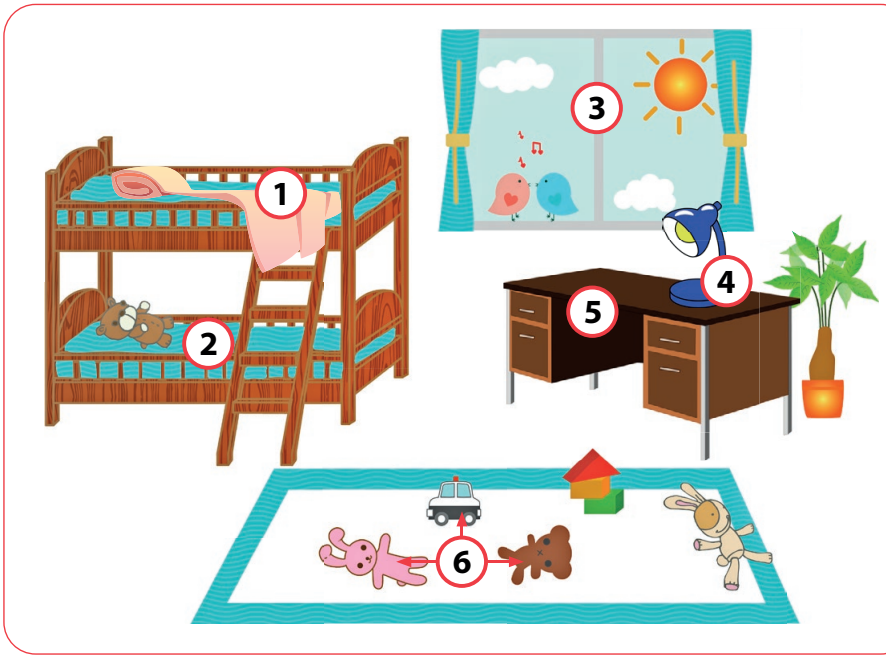
Un développement économique rapide mais des chocs de civilisations violents entre des cultures très différentes, celles des colonisés étant largement écrasées par les européennes.

Correction

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

YOUR BEDROOM

				1			
	3		2	B	E	D	
	W			L			
	I	4	L	A	M	P	
	N			N			
5	D	E	S	K			
	O			E			
	W		6	T	O	Y	S



© Crédits images : Chambre : ID7089643 / Pixabay ; Couverture : upklyak/ Freepiks ; Lampe : Simona Simsi / Pixabay ; Bureau : OpenClipart-Vectors/ Pixabay