



Les gaz à effet de serre sont :

- a)** des gaz injectés dans les serres pour faire pousser les légumes.
- b)** des gaz dans l'atmosphère ayant la propriété d'empêcher la chaleur que la Terre reçoit du Soleil de repartir vers l'espace.
- c)** des gaz qui sont rejetés par le Soleil et qui sont emprisonnés dans l'atmosphère.



Comment peut-on ralentir le réchauffement climatique ?

- a)** Avec des ventilateurs géants placés dans le désert.
- b)** En réduisant l'utilisation des combustibles fossiles.
- c)** En laissant nos voitures rouler lorsque nous sommes arrêtés.



Que se passera-t-il si nous ne faisons rien pour réduire les gaz à effet de serre qui proviennent de nos activités ?

- a)** La planète va continuer de se réchauffer.
- b)** Il n'y aura plus d'hiver ni de saison.
- c)** Il ne va rien se passer.
- d)** Des palmiers pousseront sur la Côte-Nord.





Pour réduire la pollution atmosphérique, il faut :

- a)** ne plus aller à l'école.
- b)** marcher, faire du vélo, au lieu d'utiliser la voiture.
- c)** utiliser la voiture plus souvent.

84



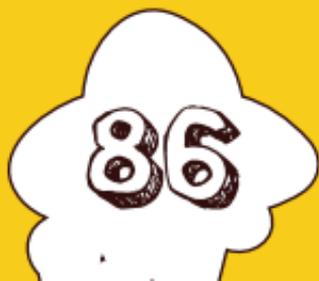
Y-a-t-il déjà des conséquences des changements climatiques ?

- a)** Oui, il y a moins de neige et de glace, et le niveau des mers a monté.
- b)** Oui, il y en a, mais on ne les voit pas encore.
- c)** Non, on peut seulement sentir qu'il fait plus chaud mais on ne le voit pas.
- d)** Non, les changements climatiques n'existent pas.



L'augmentation des quantités de GES dans l'atmosphère est causé par :

- a)** Les usines et les voitures.
- b)** Les activités humaines.
- b)** La diminution de l'absorption de CO₂ par les océans.





Quel rôle joue l'effet de serre sur la Terre ?

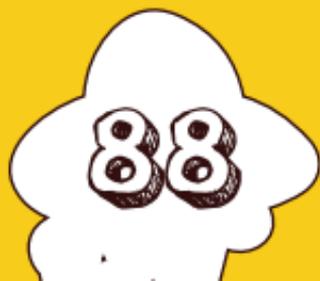
- a)** Il rend propice le développement de la vie sur Terre, en lui donnant sa température.
- b)** Il refroidit la Terre qui deviendrait trop chaude à la surface.
- c)** Il permet de montrer l'importance du recyclage et de l'économie d'énergie.

87



L'expression « changements climatiques » signifie :

- a)** Le changement de température d'une journée à l'autre.
- b)** Le changement de température d'un continent à un autre.
- c)** Le changement de températures sur de longues périodes de temps.





Quelle est la méthode de traitement des déchets la plus courante ?

- a)** L'incinération.
- b)** L'enfouissement.
- c)** Le compostage.





Quel est le mécanisme de traitement des déchets qui permet aux matériaux organiques de se décomposer ?

- a)** Le dépotoir.
- b)** Les dépotoirs clandestins.
- c)** Le compostage.
- d)** Le recyclage.





Quel type de traitement des déchets peut réduire le volume des déchets de plus de 90 % ?

- a)** L'enfouissement et l'incinération.
- b)** Le recyclage et le compost.
- c)** Ça n'existe pas.

91



Le fait de traiter certains objets usagés pour qu'ils puissent être réutilisés correspond au :

- a) Tri.**
- b) Recyclage.**
- c) Compostage.**

92



Quels(s) objet(s) ne peut/peuvent pas être recyclé(s) ?

- a)** Le papier d'aluminium.
- b)** Les journaux et les sacs en plastique.
- c)** Les emballages de barre tendre, et la styromousse.
- d)** Un cintre en métal.





Qui est responsable du recyclage des déchets ?

- a)** Les épiceries et les fabricants.
- b)** Le site d'enfouissement des déchets.
- c)** Chacun d'entre nous.



Les engrais chimiques nocifs peuvent être remplacés par :

- a)** De la terre.
- b)** Des médicaments pour les plantes.
- c)** Du compost.



**Une voiture moyenne
rejette en un an plus
de trois fois sa masse
en CO₂.**

a) Vrai.

b) Faux.





S'il n'y avait pas de recyclage, qu'arriverait-il ?

- a)** Les lieux d'enfouissement déborderaient encore plus.
- b)** La vie serait moins compliquée.
- c)** Tout se passerait exactement pareil.

97



Le recyclage :

- a)** crée des emplois.
- b)** aide à préserver l'environnement.
- c)** diminue l'utilisation des ressources naturelles.
- d)** toutes ces réponses sont bonnes.





De simples sacs en plastiques jetés dans la mer peuvent être mortels pour des oiseaux ou des mammifères marins :

a) Vrai.

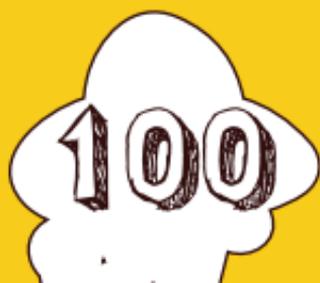
b) Faux.





Pour qu'une bouteille en plastique se dégrade en mer, il se passe :

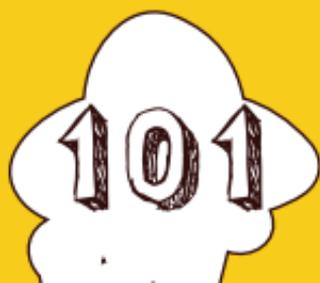
- a)** 8 semaines en général.
- b)** de 10 à 100 ans.
- c)** de 100 à 1000 ans.





De quelle origine provient 80 % de la pollution marine ?

- a)** Marine (activités humaines en mer).
- b)** Aérienne (activités humaines en l'air).
- c)** Terrestre (activités humaines à terre).





Faire du compostage est exigeant physiquement.

- a) Vrai.**
- b) Faux.**





Dans nos maisons, l'électricité est utilisée pour :

- a)** Faire joli.
- b)** Dissuader les voleurs.
- c)** Éclairer et chauffer.
- d)** Toutes ces réponses sont bonnes.



On dépense moins d'électricité en laissant la lumière allumée qu'en l'allumant et en l'éteignant selon ses besoins.

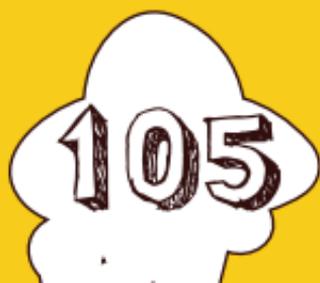
- a) Vrai.**
- b) Faux.**



**Allumer et éteindre sans
cesse la lumière abîme
les ampoules.**

a) Vrai.

b) Faux.

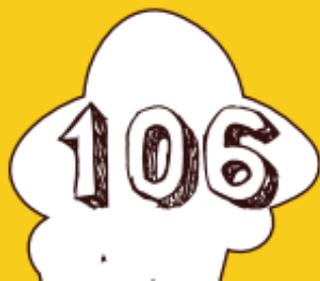




Arrêter et redémarrer le moteur l'endommage et augmente la consommation d'essence.

a) Vrai.

b) Faux.





**90 % de ce que contient
notre poubelle est
recyclable ou
compostable.**

a) Vrai.

b) Faux.

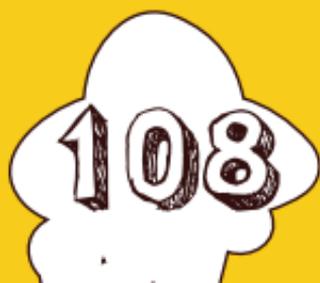




Il est important de choisir des détergents pour la vaisselle et la lessive qui contiennent des phosphates, un élément bénéfique pour l'environnement.

a) Vrai.

b) Faux.





Un produit polluant affecte l'eau, en premier lieu, en :

- a)** modifiant la température de l'eau.
- b)** augmentant le nombre d'animaux morts.
- c)** entraînant une diminution du niveau d'oxygène dans l'eau.



Rouler en VHR (véhicule hors route) sur les dunes et les plages :

- a)** altère le paysage naturel, détruit la flore et la faune terrestre locales, en plus d'émettre des gaz à effet de serre.
- b)** ne fait aucun dommage, et permet d'avoir beaucoup de plaisir.
- c)** est bénéfique pour l'environnement, car permet de rendre le paysage lisse.





Dans l'océan Pacifique, une immense décharge flottante de déchets dérive et grossit tous les jours. Sa superficie atteint aujourd'hui environ deux fois la taille du Québec.

- a) Vrai.**
- b) Faux.**





**Il faut environ 324 litres
d'eau pour fabriquer
1 kilogramme de papier.**

- a) Vrai.**
- b) Faux.**





Même si on arrêta les émissions de gaz à effet de serre immédiatement, les effets climatiques des émissions antérieures persisteraient durant des siècles encore.

- a) Vrai.**
- b) Faux.**





**Une douche de 5 minutes
consomme 100 litres d'eau.
Une personne qui habite en
région semi-aride d'Afrique
consomme 12 litres d'eau par
jour, soit moins que la quantité
d'eau utilisée lorsqu'on actionne
la chasse d'eau.**

- a) Vrai.**
- b) Faux.**





Quel événement naturel n'influence aucunement le phénomène de l'érosion ?

- a)** La brume.
- b)** La pluie.
- c)** Le gel.
- d)** Les vagues.

115



Au Canada, en milieu urbain, on considère qu'il faut compter un minimum de 53 arbres par habitant pour équilibrer les émissions de dioxyde de carbone.

- a) Vrai.**
- b) Faux.**





La laisse de mer est l'ensemble des débris naturels abandonnés sur l'estran par l'océan lorsqu'il se retire. De quoi peut-elle être composée ?

- a)** Un morceau de filet de pêche.
- b)** Des algues et petits bouts de bois.
- c)** Des canettes d'aluminium.
- d)** Un sac en plastique.





Un aliment produit à des milliers de kilomètres du lieu de consommation émet plus de gaz à effet de serre qu'un aliment produit localement.

a) Vrai.

b) Faux.





Qu'est-ce que l'herbicyclage ?

- a)** Un nouveau procédé pour couper les arbres.
- b)** Le fait de laisser les retailles de gazon sur le terrain après la tonte.
- c)** Faire du vélo mais avec un seul pied.
- d)** Ce mot n'existe pas.





Un mégot de cigarettes jeté dans l'eau du Saint-Laurent pollue :

- a)** Aucun litre d'eau.
- b)** L'eau qui l'entoure.
- c)** Entre 5 et 20 litres d'eau.
- d)** Entre 70 et 90 litres d'eau.

