



Cahier de l'élève

UN ABRI POUR LES DIGIGOS



Crédit image – Image Internet

http://www.2cstvalois.ca/cours/ambassade/sergio09/annee2736detail_articles_membre20

Noms des membres de votre équipe:



AVANT DE COMMENCER...

Nintendo a sorti, cette semaine, son dernier prototype technologique. Il s'agit du DigGO. C'est une figurine de grenouille complètement automatisée qui peut se déplacer où elle veut. Avec l'application DigGO, le joueur doit tenter de retrouver le plus de grenouilles possible pour gagner des points. Par contre, Nintendo a remarqué une légère défaillance dans son prototype : les DigGOs aiment se cacher dans la forêt. Leur mécanisme n'étant pas fait pour supporter la pluie, Nintendo demande votre aide afin de leur créer des abris naturels qui résistent au vent et qui les protégeront de l'eau.

Problématique – À partir de matériaux de la nature, quelles sont les principales caractéristiques pour construire un abri qui résiste au vent et qui protège la grenouille DigGO de l'eau?



1 En équipe, formulez une hypothèse.

2 Écrivez quels matériaux vous utiliserez pour la construction de votre abri. N'oubliez pas, les matériaux doivent protéger votre grenouille DigGO du vent et de l'eau.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



MAINTENANT, C'EST L'HEURE D'ALLER DEHORS!



Nom(s) : Giard, Marie
Roy, Catherine
Rodier, Joanie
Tremblay, Karine
Maldonado, Lesly

DE RETOUR EN CLASSE

3. a) À la suite de l'activité et de la mise à l'essai de la solidité de votre abri, avez-vous réussi à protéger votre grenouille DigiGO du vent et de l'eau? Selon vous, pourquoi?

OUI

NON

- b) À partir de matériaux de la nature, quelles sont les principales caractéristiques pour construire un abri qui résiste au vent et qui protège votre grenouille DigiGO de l'eau?

EN FINISSANT...

4. Votre hypothèse est-elle confirmée ou rejetée? Quelle conclusion pouvez-vous maintenant tirer de l'activité?

