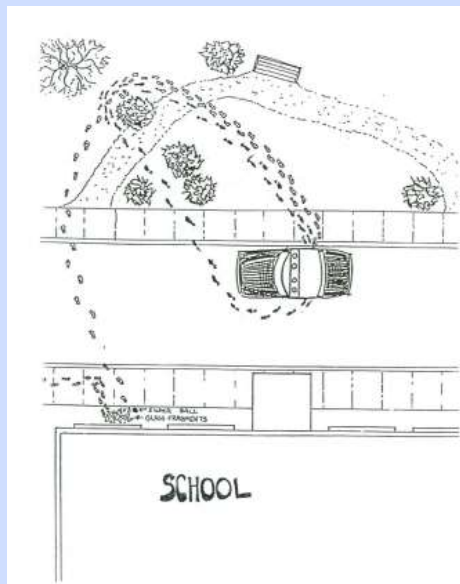


Science

Casse-tête d'empreintes



Utilise tes compétences d'observations et de déductions afin de créer l'histoire de ce qui est arrivé dans ce casse-tête d'empreintes. Vérifie si ton histoire correspond à l'histoire de quelqu'un d'autre. Essaie de créer ton propre casse-tête d'empreintes.

smarterscience.youthscience.ca

Reconception

Décris ce qui devrait être fait pour réutiliser ce parc abandonné. Indique quels éléments pourraient être conservés et réutilisés.

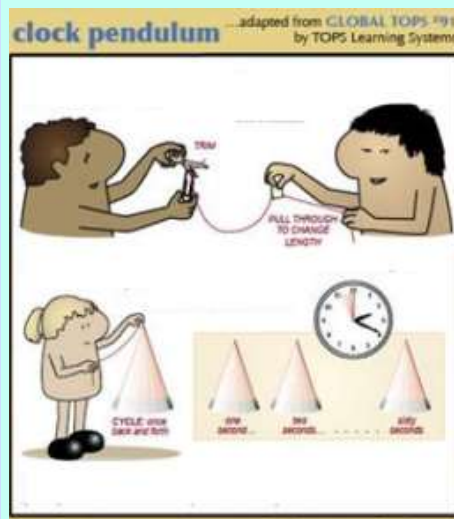
Pour d'autres activités comme celle-ci, visite le site web de John Spencer.

www.spencerauthor.com/prompts/



Photo by Jaromir Kavan on Unsplash

Pendule d'horloge



1. Attache un fil, d'une longueur d'un bras, à une trombone.
2. Plie légèrement un petit morceau de ruban adhésif au milieu.
3. Fais glisser le fil à travers le ruban jusqu'à ce que tu trouve la longueur à laquelle votre pendule oscille exactement d'un cycle par

4. Mesurée au centre du bob (le trombone), quelle est la longueur de votre pendule? Peux-tu chronométrer avec précision une minute avec?

CODAGE DÉBRANCHÉ

*Avec un membre de votre famille, prenez chacun 6 briques de construction de couleurs différentes.

*Debout, dos à dos, une personne devient le codeur et l'autre personne l'ordinateur.

*Le codeur donne des instructions à l'ordinateur sur la façon de construire la même structure qu'eux. L'ordinateur ne peut pas poser de questions.

*Lorsque vous avez terminé, retournez-vous et voyez comment vous avez fait. Avez-vous réussi à construire la même structure? Sinon, à quel moment est-ce que votre code n'a pas fonctionné? Que pourriez-vous faire différemment la prochaine fois? Continuez d'essayer autant de fois que vous le souhaitez!



Parlons Carrières présenté par Parlons Sciences

Tu penses à une carrière en STIM ou dans un autre domaine? Si oui, consulte <https://parlonssciences.ca/carrieres> où tu peux explorer des centaines de profils de carrières de vraies personnes qui expliquent ce qu'ils font, leur cheminement de carrière et qui te donnent des conseils