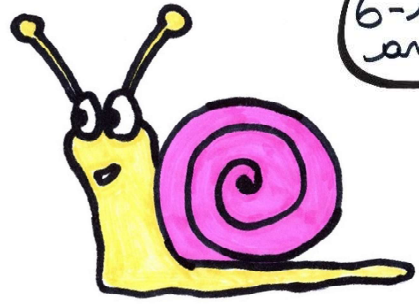


~~Calcul~~

Coque

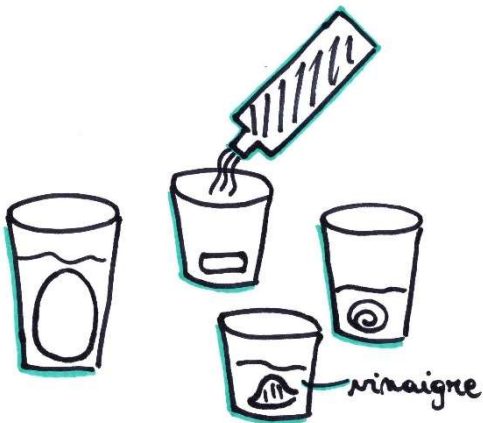


6-11 ans

MATÉRIEL et PRODUITS

- Des verres
- Du vinaigre
- Un œuf cru
- Une coquille d'escargot vide
- Une craie en calcaire *
- Un coquillage
- Du colorant liquide (facultatif)

MODE OPÉRATOIRE



Mets le coquillage, l'œuf, la craie et la coquille d'escargot chacun dans un verre. Verse du vinaigre pour que les objets soient plongés dans le liquide.



Regarde ce qui se passe dans chaque verre.



Dans le verre avec l'œuf, tu peux ajouter quelques gouttes de colorant dans le vinaigre.

Mets tes verres de côté et reviens les voir le lendemain.

OBSERVATIONS

Que se passe-t-il ?

Dessine ou explique avec quelques mots ce que tu observes.



EXPLICATIONS

Les coquillages, les coquilles et la craie contiennent du calcaire. Le vinaigre et le calcaire réagissent ensemble et se transforment en autre chose. C'est de la chimie !

Vinaigre + calcaire → un sel + eau + gaz

Des petites bulles de gaz apparaissent.

Le lendemain, on voit que les coquilles et la craie sont dissoutes. L'œuf, grâce à sa petite « peau », reste entier. Si on l'éclate, on voit que son blanc est coloré. Le vinaigre a pu passer à travers la peau.

** Les craies ne sont pas toujours en calcaire.*

DESTINATION
SCIENCES

*Un projet de la Maison de la
Laïcité de La Louvière*

*www.laicite-lalouviere.be
info@laicite-lalouviere.be
064/84.99.74*

Avec le soutien



LA LOUVIÈRE
vous êtes au centre de tout

