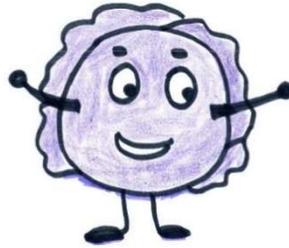


Monsieur Chou II



6-11 ans

MATÉRIEL & PRODUITS

- Du jus de chou rouge
- Une paille
- Des verres transparents
- Des cuillères
- Des aliments, des boissons, des produits de ménage et des produits pour le corps (yaourt, lait, soda, jus de citron, dentifrice, gel douche enfant, gel douche adulte, shampoing...). Essaie de choisir des produits transparents ou le plus clair possible.

MODE OPÉRATOIRE

1



Expérience à faire sous la surveillance d'un adulte. Attention, les acides très forts et les bases très fortes sont dangereuses (par exemple, le déboucheur).

Mets un produit différent dans chaque verre.

2

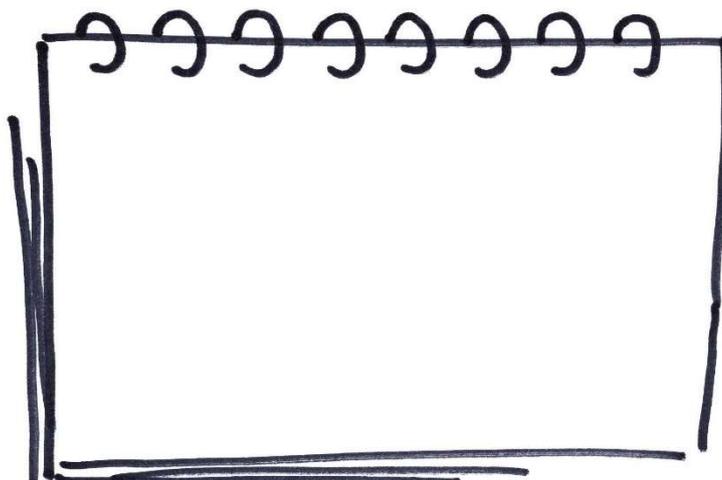


Avec une paille, ajoute quelques gouttes de jus de chou rouge dans chaque verre et mélange.

OBSERVATIONS

Que se passe-t-il ?

Dessine ou explique avec quelques mots ce que tu observes.



EXPLICATIONS

Le jus de chou rouge change de couleur selon le caractère acide ou basique du produit. De l'acide le plus fort à la base la plus forte, on peut obtenir tout un gradient de couleurs.

