

L'éprouvette arc-en-ciel

Pour réaliser une éprouvette arc-en-ciel, tu auras besoin :

- 1 éprouvette graduée
- 1 bécher
- 1 coupelle
- 1 spatule
- 1 balance
- du sucre
- de l'eau
- des colorants
- des pipettes

Protocole expérimental :

Premier niveau :

- mesurer dans la coupelle 30g de sucre.
- mesurer dans le bécher 50g d'eau.
- mélanger dans le bécher le sucre et l'eau.
- Ajoutez dans le bécher 3 gouttes de colorant, mélanger.
- versez le mélange dans l'éprouvette.

Le premier niveau est terminé.

Deuxième niveau :

- mesurer dans la coupelle 20g de sucre.
- mesurer dans le bécher 50g d'eau.
- mélanger dans le bécher le sucre et l'eau.
- Ajoutez dans le bécher 3 gouttes de colorant, mélanger.
- versez le mélange dans l'éprouvette.

Le deuxième niveau est terminé.

Troisième niveau :

- mesurer dans la coupelle 10g de sucre.
- mesurer dans le bécher 50g d'eau.
- mélanger dans le bécher le sucre et l'eau.
- Ajoutez dans le bécher 3 gouttes de colorant, mélanger.
- versez le mélange dans l'éprouvette.

Le troisième niveau est terminé.

Quatrième niveau (pour les plus rapides) :

Un dernier niveau est possible en ne mettant pas de sucre dans ta préparation et en la faisant chauffer.

Sauras-tu y arriver ?