

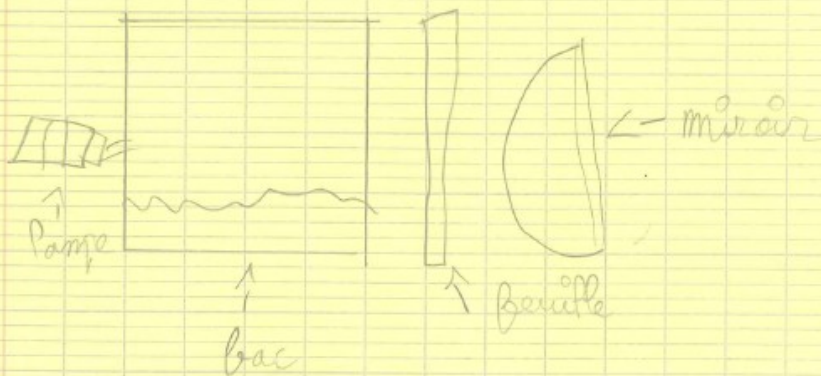
Défis sciences n°1

La création d'un arc-en-ciel.

1) Le matériel dont je dispose.

- lampe de poche
- récipient transparent
- miroir
- eau
- feuille blanche

2) Schéma de notre expérience.



3) Résultat

Nous avons réussi à ~~aborder~~ ^{observer} ~~aborder~~ un arc-en-ciel et nous avons vu 4 couleurs (vert, jaune, rouge, bleu.)

7 couleurs (rouge, orange, jaune, vert, bleu, indigo, violet) (de l'extérieur à l'intérieur)

Pour comprendre ce qui se passe

Pour de meilleurs résultats, tenir la source lumineuse à une distance d'environ 10 à 15 cm du miroir. Ce dernier est incliné et peut être fixé au plat avec de la gommette bleue. Choisir une feuille cartonnée blanche de grand format.

