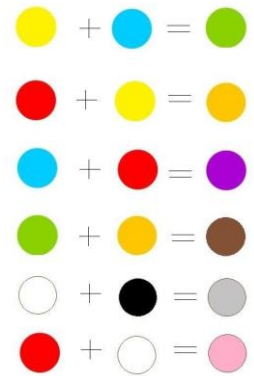


Expérience Scientifique

Une expérience pour faire réfléchir les enfants, apprendre le mélange des couleurs et en même temps les émerveiller.

Il vous faut :

- 7 verres transparents identiques (ou presque)
- Du colorant alimentaire, bleu, rouge et jaune
- Des mouchoirs
- Puis tout ce que vous voudrez rajouter pour « piéger » vos enfants, (exemple : baguettes en bois, bougies, produit vaisselle...)



Préparer un verre avec du colorant bleu et de l'eau, un jaune et deux rouge :



Disposer tout votre matériel sur une table, ainsi que les verres dans le désordre, le but du jeu et de réussir à créer dans les verres vides, du vert, du orange et du violet, mais attention vous n'avez pas le droit de verser le liquide des verres pleins, vous pouvez les déplacer mais pas les soulever, à vous de trouver la solution avec tout ce qu'il y a sur la table.

Vous pouvez bien sûr donner des indices (ou pas), en leur disant que tous les objets ne sont pas utiles ou en enlevant des objets inutiles.



Les enfants finissent par trouver en général ! Et s'ils sont plusieurs c'est encore mieux de réfléchir ensemble !

Si par hasard ils connaissent déjà l'expérience et donc la solution, pas grave, c'est toujours intéressant à observer !

← Solution : Chaque mouchoir forme un « pont » entre deux verres, une fois imbiber le mouchoir va goutter dans le verre vide et ainsi les couleurs se mélangent.