

CRÉER UN ARC-EN-CIEL À LA MAISON

Vos enfants adorent les arcs-en-ciel ? Vous avez besoin d'une activité simple et originale à faire en famille ? Découvrez comment créer facilement des arcs-en-ciel à la maison !

5 - 9

âge



Matériel

- un récipient transparent (verre d'eau)
- une feuille blanche
- de l'eau chaude
- une lampe torche ou la lumière du soleil.

Comment se forme un arc-en-ciel?

Avant toute chose, il est important que les enfants comprennent ce qu'est un arc-enciel avant d'en créer un. L'activité sera d'autant plus intéressante dès lors qu'ils sauront expliquer ce **phénomène naturel**.

Pour tout savoir sur l'arc-en-ciel



Comment se forme un arc-en-ciel?

Comment faire un arc-en-ciel à la maison?

Pour créer un arc-en-ciel, il suffit d'avoir une **source de lumière** et un **prisme**. Il y a donc de multiples méthodes et astuces pour former des arcs-en-ciel partout dans la maison!

Comment créer un arc-en-ciel avec un verre d'eau?

Remplissez un verre d'eau puis placez le verre sur une table devant une **fenêtre ensoleillée**. Mettez une feuille de papier sur la table (ou au sol). Mouillez la vitre avec de l'eau chaude (avec un brumisateur par exemple). Enfin, ajustez le verre et le papier jusqu'à ce que vous aperceviez <u>les couleurs de l'arc-en-ciel.</u>



ASTUCES

La feuille peut être de n'importe quelle couleur claire. Blanc est souvent le meilleur choix, mais essayez avec votre couleur préférée.

Comment créer un arc-en-ciel avec un CD?

L'astuce du CD est pratique car très simple à réaliser et elle nécessite pas de matériel spécifique. Placez le CD face à une source de lumière et observez votre maison se remplir de toutes les couleurs!



ASTUCES

Pour voir des arcs-en-ciel régulièrement chez vous, accrochez quelques CD près d'une fenêtre ou dans votre jardin! Vous serez surpris par de belles couleurs à chaque rayon de soleil.

PUBLICITÉ

Comment créer un arc-en-ciel dans son jardin?

Découvrez sur Mômes comment <u>produire un arc-en-ciel dans son jardin</u> avec pour seul matériel un tuyau d'arrosage!