EXPÉRIENCE SUR LES YEUX : VISION BINOCULAIRE

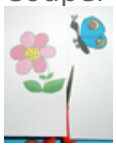
RÉALISATION DE L'EXPÉRIENCE SUR LA VISION BINOCULAIRE

Expérience pour comprendre la vision binoculaire. Une **expérience** pour comprendre que nos deux yeux ne voient pas exactement la même chose, chaque **oeil** voit une image différente qui est superposée par le cerveau pour construire une image unique.

Cette expérience très simple permet à l'enfant de constater et de comprendre le fonctionnement des yeux et du cerveau dans la vision. Constater que les 2 yeux ne voient pas exactement la même chose. Imprimez les modèles de Tête à modeler.

Cliquez pour voir en grand et imprimer Demandez à votre enfant de : Colorier les dessins.

Couper la feuille de dessin en deux.



Plier la feuille blanche en deux puis en quatre. Ouvrir les bords extérieurs et coller la partie centrale pour faire tenir la feuille comme sur le modèle

Coller un dessin de chaque côté de cette séparation.

Faites constater à votre enfant qu'il y a bien 2 images distinctes.

Demandez-lui de pencher la tête vers les images jusqu'à ce que son nez touche la feuille de séparation. (S'il ne parvient pas à faire bouger les images, demandez-lui de loucher en essayant de regarder la feuille de séparation) Demandez-lui ce qu'il voit. Expliquez-lui que cet exercice est fait en permanence par notre cerveau. Les yeux envoient 2 images différentes et le cerveau superpose ces 2 images pour n'en faire qu'une seule.

Imprimer la page

Expérience sur les yeux et la vision binoculaire

DES PRODUITS 10 DOIGTS POUR VOS EXPÉRIENCES SCIENTIFIQUES

Soliflores en verre - 5 pièces
Réf : 03932

4,95 €
(soit 0,99 € / unité)

Retrouver mon matériel sur le site 10doigts.fr