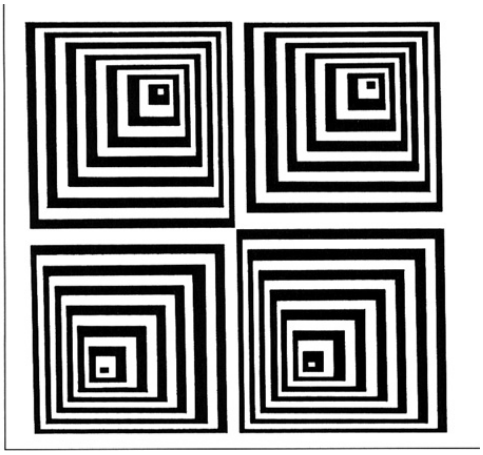
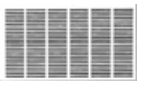
ILLUSION D'OPTIQUE, UNE EXPÉRIENCE SUR LA VUE



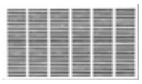
RÉALISATION DE L'EXPÉRIENCE POUR COMPRENDRE LES ILLUSIONS D'OPTIQUE

Une **expérience** à faire avec votre enfant pour comprendre comment les **yeux** peuvent être trompés par les **illusions d'optiqu**e. Une activité pour comprendre que lorsque les images **vues** demandent trop de mouvements et de clignements de paupières le cerveau peut être trompé et "inventer" ce que nous voyons !

Ces expériences très simples permettent à l'enfant de constater et de comprendre le fonctionnement de la **vision**. Il pourra comprendre que lorsque les images vues demandent trop de mouvements et de clignements de paupières le cerveau peut être trompé. Imprimez les modèles de Tête à modeler.


Cliquer sur les imagettes pour voir en grand et imprimer Demandez à votre enfant de : Fixer un dessin pendant 30 secondes au moins. Décrire ce qu'il voit. Les formes en carré induisent une sensation de creux et de profondeur. L'enfant devrait avoir l'impression que ce qu'il voit n'est pas plat mais qu' il est face à une surface creuse. Faites-lui constater en la regardant sur la tranche que la feuille est totalement plate.

En fixant les espaces blancs se trouvant entre les traits horizontaux noirs, votre enfant aura l'illusion qu'il existe des petits points gris entre les traits. Demandez-lui s'il voit quelque chose entre les traits noirs.



Imprimer la page

L'oeil travail en permanence, une expérience sur les yeux pour comprendre les illusions d'optique

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