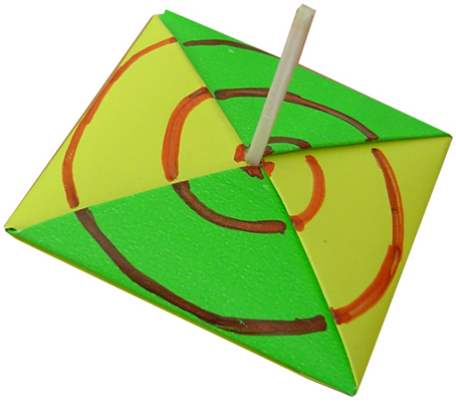
TOUPIE À SPIRALE POUR UN EFFET D'OPTIQUE



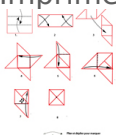
RÉALISATION DE LA TOUPIE À SPIRALE

Voici une **toupie** en origami simple à réaliser. En décorant la **toupie** d'une spirale, votre enfant pourra alors s'amuser à faire une expérience sur la vue, la spirale créant un effet d'**optique** lorsque la **toupie** tourne sur elle-même.

En tournant, la spirale dessinée sur le dessus de la **toupie** va se transformer en deux cercles distincts. Laissez votre enfant découvrir la forme que prendra le motif qu'il vient de dessiner sur sa **toupie**.

Selon son âge aidez votre enfant à suivre les croquis /origami/index.aspindex.asp et à bien marquer les plis.

Imprimer le croquis **/origami/index.aspindex.asp** qui permet de suivre les étapes du pliage



croquis origamià imprimer

Pour une **toupie** de 5cm de coté, découper deux carrés de 15 cm dans du papier coloré .



Plier les carrés en trois pour faire une bande de 5cm



étapes 1,2 du croquis

Plier les extrémités des bandes en rabattant le coin haut droit vers la droite et inversement le coté bas gauche vers la droite . Puis superposer les deux bandes pour obtenir une hélice



étapes 3,4 du croquis

Plier une première pointe vers l'intérieur , puis la suivante qui se superpose à la première, la troisième et la quatrième et dernière en insérant sa pointe sous la première pointe plié et ainsi fixer le pliage.



étapes 5,6,7,8

Dessiner une spirale en partant du centre et percer un petit trou au centre pour y glisser une allumette : la toupie est prête à tourbillonner



cliquer sur les images pour voir en grand

Photographiez le travail de votre enfant et envoyez-nous la photo, elle sera publiée dans la galerie de photos.

Imprimer la page

Toupie en origamipour réaliser une expérience sur les effets d'optique

LES PRODUITS 10 DOIGTS POUR RÉALISER CETTE ACTIVITÉ



Feuilles unies pour Origami - Forme carrée

à partir de **4,49 €**



Papier vitrail - 10 couleurs assorties

à partir de **3,59 €**



Papier Origami métallisé, format carré - 50 feuilles

Réf : 14434

5,99 €

(soit 0,12 € / unité)

Retrouver mon matériel sur le site 10doigts.fr