



QU'EST-CE QUE C'EST?

Avec seulement 3 morceaux de carton construction, tu peux concevoir ton propre objet d'art, remarquable non seulement par son apparence, mais aussi par tout ce qu'il te permettra d'apprendre, en le fabriquant et en le regardant. Des notions d'espace et de forme, de volume positif et négatif; de fractions et de symétrie.

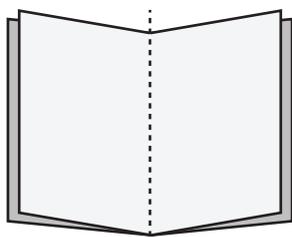


TES FOURNITURES :

- 2 feuilles de carton construction blanc
- 1 feuille de carton construction de couleur
- Colle liquide ou en bâton
- Ciseaux
- Stylos-feutres, crayons de cire ou crayons de couleur



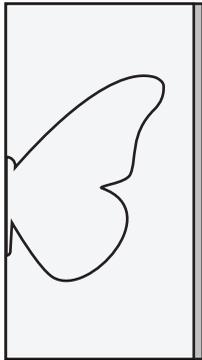
INSTRUCTIONS :



PREMIÈRE ÉTAPE

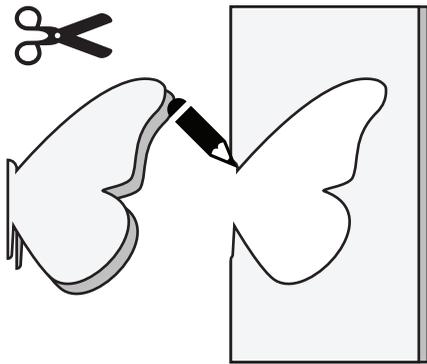
Dépose une feuille de carton blanc sur une feuille de carton de couleur, et plie-les au milieu comme pour former un livret.





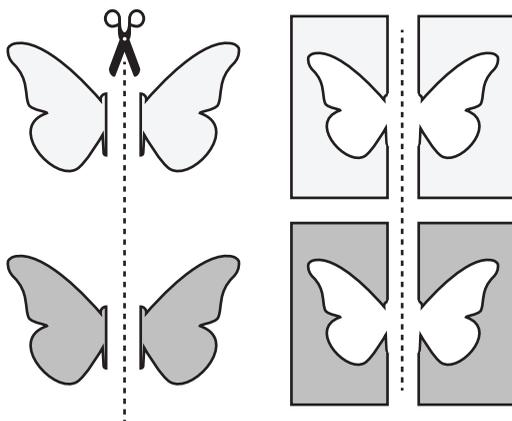
DEUXIÈME ÉTAPE

Dessine la moitié d'un papillon sur le papier plié. Tu peux t'inspirer d'une photo ou d'une illustration tirée d'un livre comme modèle pour la forme du papillon. Tu peux t'exercer à tracer d'abord la forme sur une autre feuille, jusqu'à ce que tu sois satisfait de ton dessin.



TROISIÈME ÉTAPE

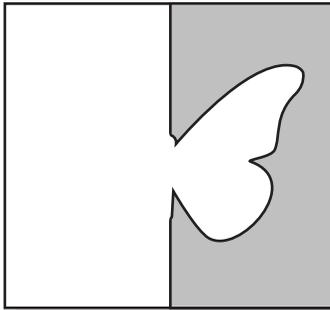
Découpe le papillon. Tu auras deux silhouettes de papillon, une blanche et une de couleur. Le pli devrait se trouver au centre de la forme. La forme de papillon que tu as obtenue s'appelle une forme positive, tandis que la forme qui apparaît dans le papier restant s'appelle une forme négative.



QUATRIÈME ÉTAPE

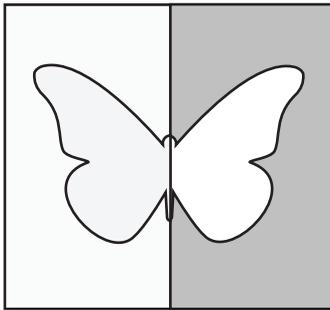
Dans le papier restant, découpe sur le pli pour séparer les deux moitiés. Tu auras maintenant quatre morceaux de papier, avec la forme négative du papillon vers le centre. On peut alors parler de fractions, de moitiés qui ont la même dimension.





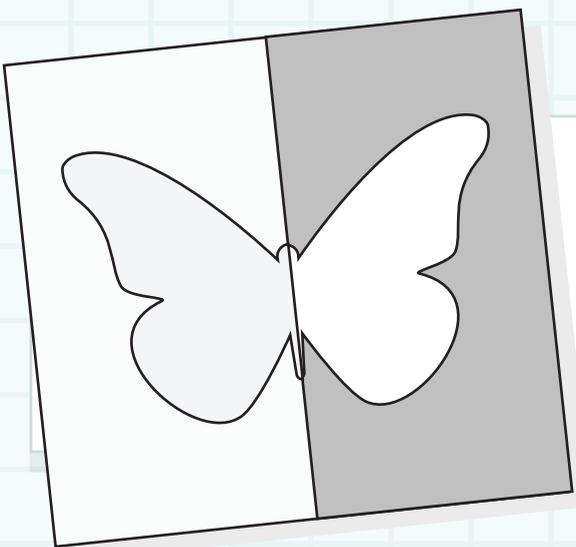
CINQUIÈME ÉTAPE

Choisis une des moitiés de papier coloré (avec la forme négative du papillon) et colle-la sur une nouvelle feuille de papier blanc non découpée. Assure-toi de bien aligner les bords des feuilles de papier.



SIXIÈME ÉTAPE

Découpe les deux papillons en moitiés sur la ligne du pli. Prends une moitié de papillon colorée et colle-la sur le côté blanc du papier non découpé.



SEPTIÈME ÉTAPE

Quand tes collages seront terminés, tu devrais voir un papillon complet, avec un côté positif coloré et un côté blanc négatif.

