

4 2 2 . 4 3 7

Set de bricolage 3

Instruction

Les indications qui suivent sont à considérer comme des suggestions. Nous proposons que les élèves expérimentent eux-mêmes le matériel. Le set de bricolage avec papier gaufré (alvéole) doit permettre aux élèves de se familiariser avec des notions tridimensionnelles.

1. Choisir un modèle pour le projet.
Avant de découper, on fera une photocopie du modèle afin de pouvoir réutiliser celui-ci.
2. On peut découper ce kit en 3 ou 4 bandes à répartir entre les élèves. Couper en longeant les lignes à coller (v. fig. A).
3. Poser le sujet sur les alvéoles de manière à ce que la ligne de démarcation (direction) du modèle chevauche l'une des lignes de collage (fig. B).
Suivre avec un crayon doux les contours du modèle (fig. C)
4. Découper le modèle avec les ciseaux.
Pour un cercle complet (360°), découper deux pièces identiques.
Pour des objets à rabat (p. ex. 180°), on ne découpe qu'une pièce (fig. D).
Une fois le modèle découpé, on le manipule soigneusement jusqu'à ce qu'il soit définitivement collé.
5. Déposer la colle sur les deux faces externes, de chaque découpe et coller sur du papier teinté ou sur une carte pliable . Si l'on a découpé deux parties, on les colle à 360°.

Décoration

Exemple I

Gicler avec de la colle et ajouter des paillettes

Exemple II

Ajouter du papier teinté / carton-photo, des étoiles, des yeux clignotants, des chenilles, des pompons ou d'autres décorations.

Exemple III

Coller les gaufres sur du carton-photo.

Développer l'imagination créative

Utiliser les modèles prévu ou laisser les élèves imaginer leurs propres sujets. Dans la mesure du possible, il faudrait que les modèles aient des dimensions prévues. Trop petites le découpes prendront un aspect étriqué, trop grandes elles ne pourront pas s'épanouir.

Les travaux avec le papier alvéolé sont aussi séduisants que les modèles.

Voici un exemple de cette possibilité (v. fig. ..)

Etirer les parties découpées jusqu'à l'ouverture complète, et vous avez une nouvelle forme.

Propositions

Vous pouvez orner un arbre de Noël avec des décorations exécutées avec du papier gaufré.

Un panier pascal peut être rempli d'oeufs en alvéoles.

Pour des personnages ou des animaux, on peut également utiliser des boules alvéolées. Ajouter des mains, des pieds ou d'autres éléments en papier teinté ou carton-photo.

En guise de décoration, coller les figures alvéolées sur des planches à épingle.

Règles pour travailler le papier alvéolé:

Il est recommandé de faire une copie de la feuille.

Choisissez le sujet que vous découpez et posez-le sur la feuille. Placez la ligne directrice sur une des pistes à coller. Suivez le modèle et découpez-le. Pour les objets à 360°, il faut découper 2 parties.