

1

Préalables

Objectifs

- Comprendre une fiche technique.
- Fabriquer des objets en s'aidant de schémas.
- Repérer des indices chronologiques.

Mots clés

Fiche technique, schéma, pliage, chronologie.

Activité préparatoire

Matériel : Papier blanc.

Interroger les élèves pour savoir si l'un d'entre eux sait faire un pliage simple (bateau, moulin, etc.). Proposer à cet élève d'apprendre le pliage au reste de la classe. Distribuer une feuille blanche à chaque élève et faire venir l'élève démonstrateur au tableau. À chaque étape du pliage, appuyer son propos en faisant un schéma au tableau ; les élèves doivent se rendre compte que le schéma les aide dans la compréhension du procédé.

2

La fiche

Découvrir

À chacun sa maison !

Matériel : Feuilles blanches carrées, ciseaux à bouts ronds, colle ou ruban adhésif, peinture.

- Laisser les élèves découvrir l'activité, puis lire avec eux les consignes. Leur expliquer les différents codes : les traits pleins indiquent un découpage ; les pointillés un pliage.
- Faire réaliser chaque étape, puis la corriger avant de passer à une autre. À la fin de la construction, laisser les élèves peindre leur maison. Éventuellement, les laisser refaire une maison sans assistance.

3

Et après...

Aller plus loin

Dans le désordre

- Dans cet exercice, les élèves doivent remettre dans l'ordre les différentes étapes d'un pliage, avant même de l'effectuer. Pour réussir, ils doivent reconnaître les étapes de début et de fin (respectivement, la feuille carrée et le schéma le plus proche du dessin final). Ils doivent ensuite pouvoir imaginer ce que donnera chaque pliage après exécution de la consigne.
- Faire répondre à la question, puis faire effectuer le pliage. Les chats pourront être décorés à loisir.

Éléments de corrigé : Ⓑ – Ⓓ – Ⓐ – Ⓔ – Ⓒ.

Autre activité

Matériel : Livre de pliage proposant la fabrication d'une boîte, feuilles de couleurs variées, ciseaux à bouts ronds, règle graduée.

Se procurer un livre de pliage concernant la fabrication d'une boîte. Faire fabriquer des boîtes avec couvercles. Ces boîtes, de différentes tailles et de différentes couleurs, pourront servir au rangement, dans la classe.

Autres fiches

L'impératif présent est étudié dans la fiche *Employer et conjuguer un verbe à l'impératif présent* (CM2 Cj07). Le thème de la notice technique est largement repris au CM2 dans les fiches : *Rédiger une notice technique* (CM2 SC01) ; *Établir une notice technique* (CM2 PE06) ; *Lire une notice technique* (CM2 LE10).