

# La Symétrie axiale

Géométrie

## Matériel :

- feuilles de brouillon
- manuel « au rythme des maths CMI »
- fiche réseau pointé
- fiche quadrillage

Exercices du manuel

Ex d'ateliers

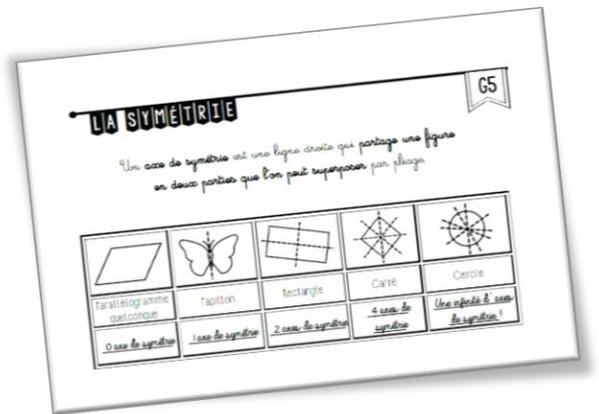
## ★ manipulation

Donner à chaque élève  $\frac{1}{2}$  feuille de brouillon.

Comment tracer un cœur dont les deux côtés sont identiques ?

Laisser les élèves chercher seuls puis mise en commun. A cette étape, si nécessaire, montrer le pliage. Insister sur la notion d'axe de symétrie.

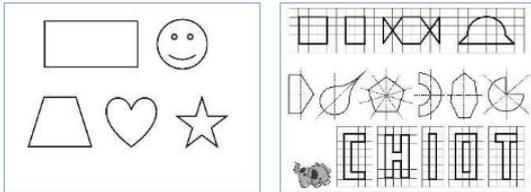
## ★ Lecture de l'aide mémoire (FC p 1)



## ★ Rechercher l'axe de symétrie

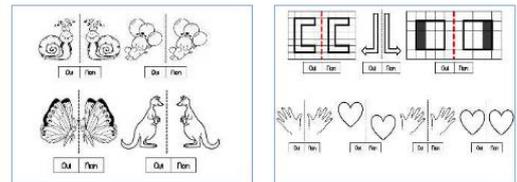
(FC p 2 et 3)

Collectivement :



## ★ Reconnaître le symétrique

Collectivement : les droites servent-elles d'axe de symétrie ? (FC p 3 et 4)



Ex 1 et 2 p 150

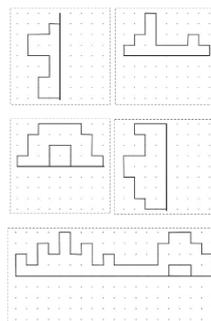
1 Reproduis ces figures sur ton cahier, puis trace leur symétrique par rapport à l'axe rouge.



2 Reproduis ces figures sur ton cahier, puis complète-les par rapport à leur axe de symétrie tracé en rouge.



Fiche réseau pointé



Fiche quadrillage

