

# Atelier guidé 7

## Objectif notionnel :

*Avec deux miroirs, on peut multiplier (faire plusieurs) les images d'un même objet.*

## Déroulement :

### 1/ On se demande ?

**Défi 7** : « Avec les 2 miroirs, reconstitue entièrement ces formes. »  
(GS)

**2/ On pense** : hypothèses des élèves.

### 3/ On fait l'expérience :

**Matériel** : fiches avec des portions de disque d'images (fiches de la mallette « miroirs » du CRDS 89), 2 miroirs souples incassables pour chaque fiche (présents dans la mallette)



*Variante pour les PS/MS :*

**Matériel** : un lot de personnages plastiques Duplo ou animaux de ferme + 2 miroirs souples incassables et attachés (scotchés par exemple) par élève.

**Consigne** : « Pose un personnage ou animal entre les 2 miroirs. Ferme et ouvre les 2 miroirs, que se passe-t-il ? »

### 4/ On a compris :

*Si je resserre les 2 miroirs, je fais apparaître beaucoup de personnages. Si j'écarte les 2 miroirs, je vois peu de personnages.*

Construire un affichage en collectif