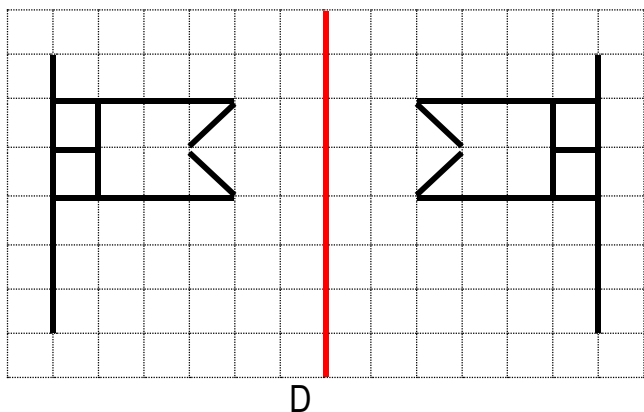


## M 35 : la symétrie

On dit qu'une figure est **symétrique** si lorsqu'on la plie en 2 parties, elles se superposent parfaitement.

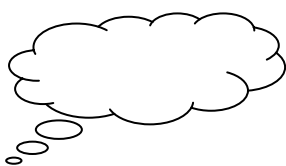
On obtient une **symétrie** lorsqu'on reflète une image dans un **miroir**.



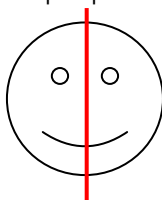
Les deux drapeaux sont symétriques.

La droite D est appelée **l'axe de symétrie**.

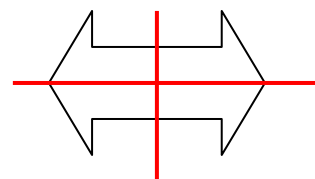
Certaines figures géométriques peuvent avoir plusieurs axes de symétrie.



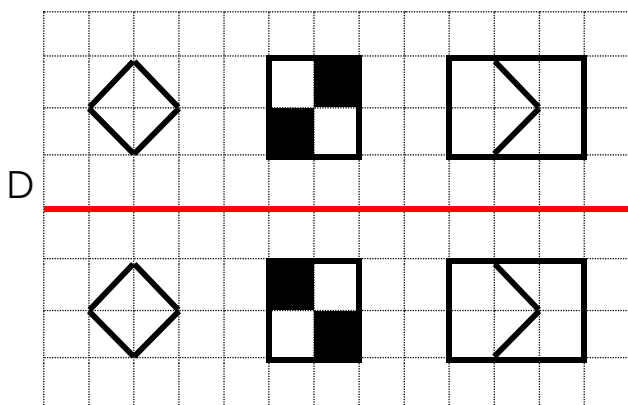
Pas d'axe de symétrie



1 axe de symétrie



2 axes de symétrie



Les 3 figures sont symétriques par rapport à la droite D.

La droite D est **l'axe de symétrie**.

### 017 / Le participe passé employé avec les auxiliares avoir et être

Le **participe passé** employé avec l'**auxiliaire avoir** ne **s'accorde** jamais avec le sujet du verbe.

Les garçons ont sorti leur jeu. Elles ont sorti leurs jeux.

Le **participe passé** employé avec l'**auxiliaire être** **s'accorde en genre et en nombre** avec le **sujet** du verbe.

**Léa** est sortie. **Les garçons** sont sortis dans la cour. **Elles** sont parties hier.

Lorsqu'on utilise **je** ou **tu**, il faut faire attention si c'est un garçon ou **une fille qui parle**, dans ce dernier cas **on ajoute alors un e au participe passé**.

Lorsqu'on utilise **nous** ou **vous**, il faut faire attention si **au moins une des personnes est un garçon**, on écrit alors le **participe passé au masculin pluriel** ou s'il n'y a **que des filles** et on écrit alors **le participe passé au féminin pluriel**.

Si je est au masculin

Je suis sorti.

Si je est au féminin

Je suis sortie.

Si tu es au masculin

Tu es sorti.

Si tu es au féminin

Tu es sortie.

Si nous est au masculin

Nous sommes sortis.

Si nous est au féminin

Nous sommes sorties.

Si vous est au masculin

Vous êtes sortis.

Si vous est au féminin

Vous êtes sorties.