

## GEOM1

## Symétrie dans une figure

Certaines figures, certains dessins, ... possèdent un **axe de symétrie**.

L'axe de symétrie est une droite qui partage la figure, le dessin,... en deux parties parfaitement **superposables** par pliage. Le pli obtenu correspond alors à l'**axe de symétrie**.

Ces deux parties ont la même **forme**, la même **taille** mais elles sont **inversées** (l'une étant le **reflet** de l'autre, comme dans un **miroir**)

Une figure, un dessin,... peut posséder **un** ou **plusieurs** axes de symétrie.

Le ou les axes de symétrie peuvent être **horizontaux**, **verticaux** ou même parfois en **diagonale**.

