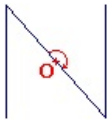
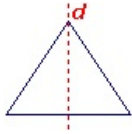


## Fiche

Si on peut amener une moitié de la figure sur l'autre, en lui faisant faire un demi-tour autour d'un point  $O$ , la figure a pour **centre de symétrie** le point  $O$ .



Si on peut superposer les deux parties, en pliant le long d'une droite  $d$ , la figure a pour **axe de symétrie** la droite  $d$ .



Une figure peut avoir des axes de symétrie et un centre de symétrie.

Si une figure admet **deux axes de symétrie perpendiculaires**,

Alors le point d'intersection des deux axes est un **centre de symétrie** de la figure.

