

Fiche

Définition

Une droite d est un axe de symétrie d'une figure si, en pliant la figure suivant d , les deux moitiés **se superposent**.

Fig. a
1 axe de
symétrie



Fig. b
2 axes de
symétrie

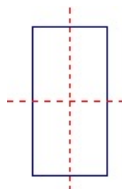
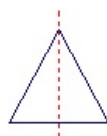


Fig. c
pas
d'axe de
symétrie

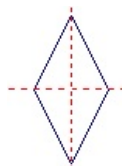


Cas de figures usuelles

Le **triangle isocèle** a un axe de symétrie ; le triangle équilatéral en a trois.



Le **losange** a deux axes de symétrie : ses diagonales.



Le rectangle en a également deux : les médiatrices de ses côtés.