

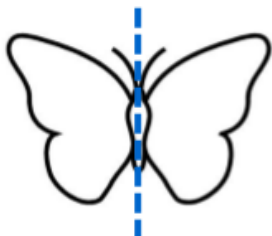
Reconnaître les axes de symétrie d'une figure

MÉMO

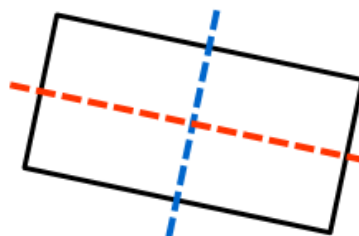
Un axe de symétrie est une ligne droite qui partage une figure en deux parties que l'on peut superposer par pliage.



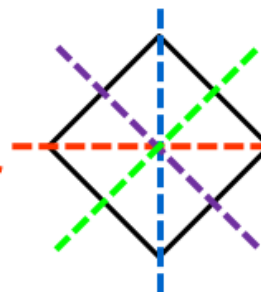
parallélogramme quelconque :
aucun axe de symétrie



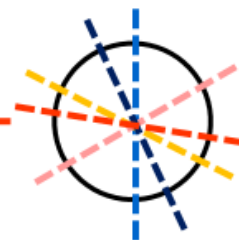
papillon : 1 axe de symétrie



rectangle : 2 axes de symétrie



carré : 4 axes de symétrie



cercle :
une infinité d'axes de symétrie !



On peut
vérifier qu'une figure admet
un axe de symétrie en la pliant.
en la décalquant. en la retournant
dans sa trace. en utilisant un miroir...

Exemple : le pliage

