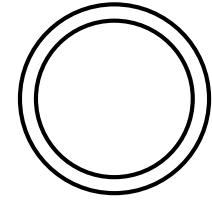


La symétrie

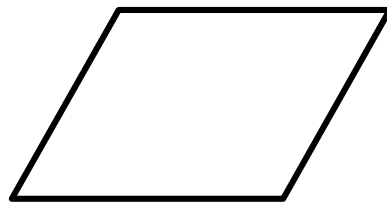
(axes de symétrie)



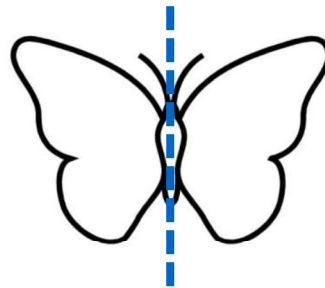
MÉMO

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

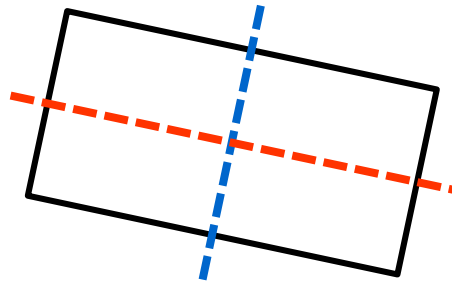
On peut vérifier qu'une figure admet un axe de symétrie en la pliant, en la décalquant, en la retournant dans sa trace, en utilisant un miroir...



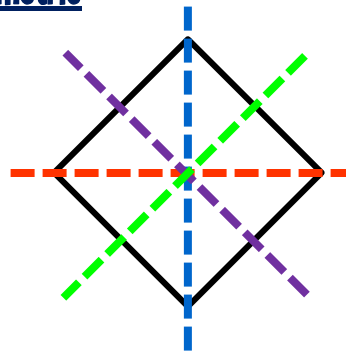
parallélogramme quelconque :
aucun axe de symétrie



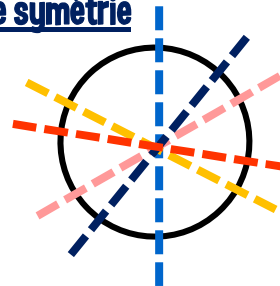
papillon : 1 axe de symétrie



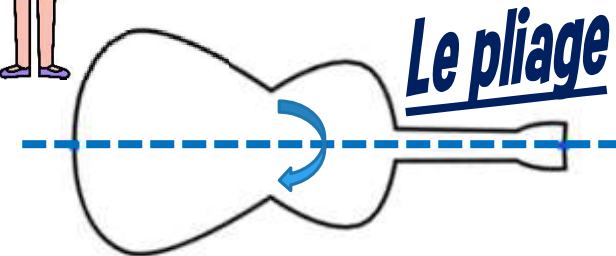
rectangle : 2 axes de symétrie



carré : 4 axes de symétrie

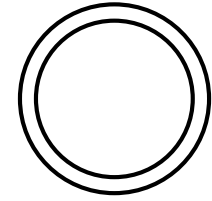


cercle :
une infinité



La symétrie

(dessiner le symétrique)



MÉMO

Pour compléter
une figure par symétrie, tu peux utiliser
un calque, un gabarit ou un quadrillage.

Pour
compléter une figure
par symétrie sur un quadrillage, il suffit
de placer pour chaque point de la figure
son point jumeau à la même distance que lui
de l'axe de symétrie !



A toi de terminer !

