

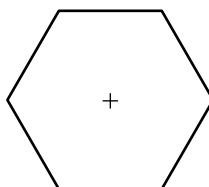
Définitions

- Une figure a un **centre de symétrie** si, lorsqu'on la fait tourner d'un demi-tour autour de ce point, elle se superpose à elle-même.
- Le centre de symétrie d'une figure est un point tel que tous les points de la figure sont deux à deux symétriques par rapport à lui.

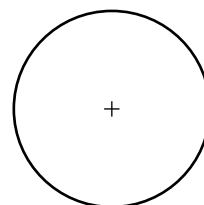
Exemples

Une figure peut...

... avoir un centre de symétrie

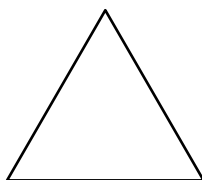


hexagone régulier

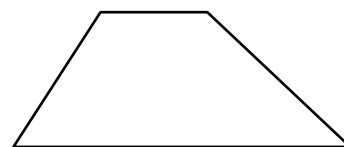


cercle

... ne pas avoir de centre de symétrie



triangle équilatéral



trapèze