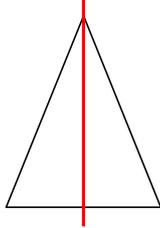


Axes de symétrie

I) Définition

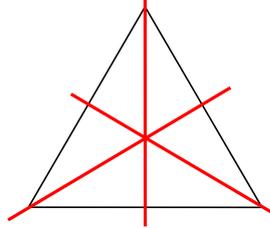
Définition : Une droite est un axe de symétrie d'une figure si les deux parties de la figure se superposent par pliage le long de cette droite.

Triangle isocèle



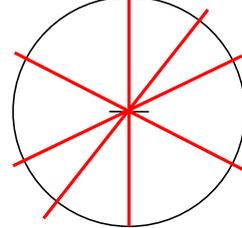
1 axe de symétrie

Triangle équilatéral



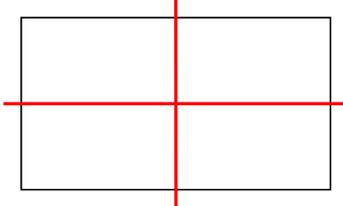
3 axes de symétrie

Cercle



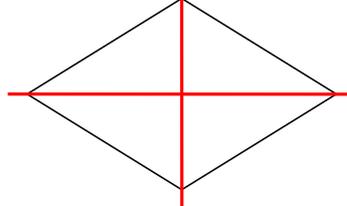
Une infinité d'axes de symétrie

Rectangle



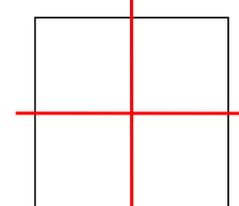
2 axes de symétrie

Losange



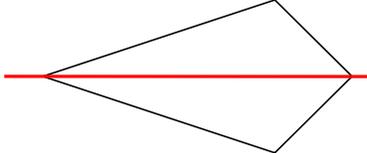
2 axes de symétrie

Carré



4 axes de symétrie

Cerf-volant



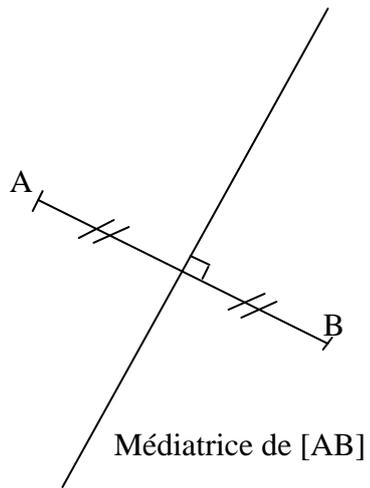
1 axe de symétrie

Exercices : 18-19 p 228, 22-23-24-25 p 229, 41 p 232, 46 p 233.

II) Médiatrice

Définition : La médiatrice d'un segment est la droite :

- passant par le milieu de ce segment
- Perpendiculaire à ce segment



Exercices : 20-21-27-28 p 229, 43-44 p 232, 45 p 233.