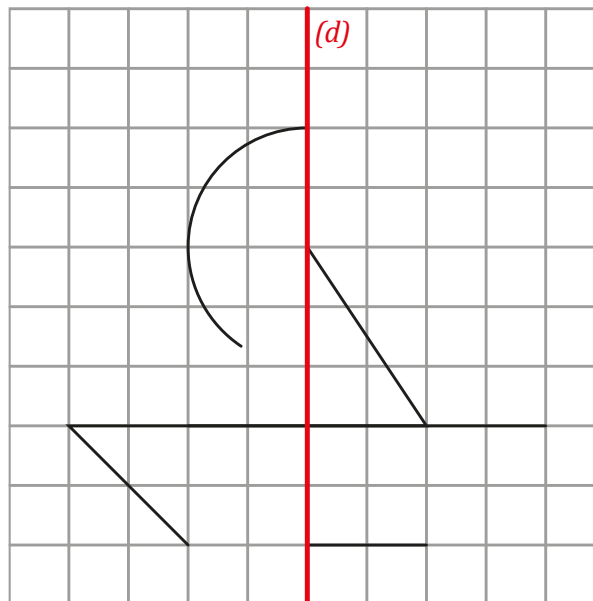


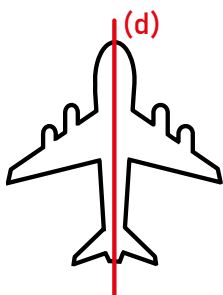
Activité Introduction



Compléter la figure pour que celle-ci soit symétrique par rapport à la droite (d) .

I – Axe de symétrie d'une figure :

Exemple :



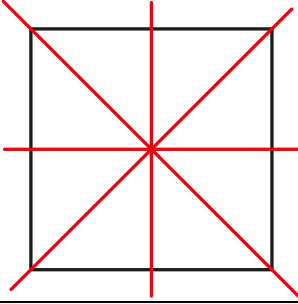
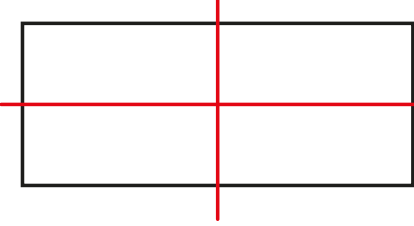
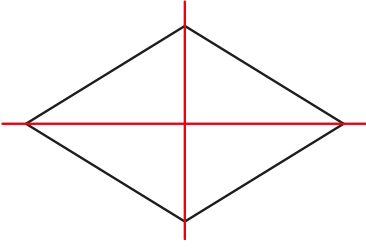
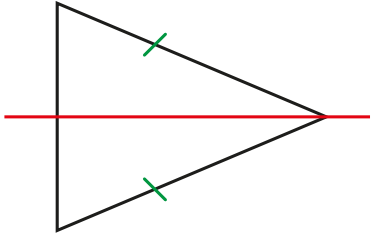
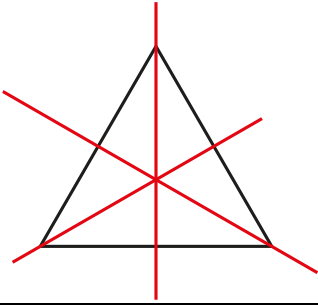
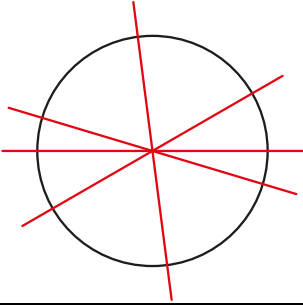
Le droite (d) est un axe de symétrie de la figure.

Remarque :

-
-
-
-

II – Figures usuelles :

Les différentes figures usuelles ont des axes de symétrie particuliers :

		
Le carré a 4 axes de symétrie.	Le rectangle a 2 axes de symétrie.	Le losange a 2 axes de symétrie.
		
Le triangle isocèle a 1 axe de symétrie.	Le triangle équilatérale a 3 axes de symétrie.	Le cercle a une infinité axes de symétrie.