

I. Symétrie axiale

II. Symétrie centrale

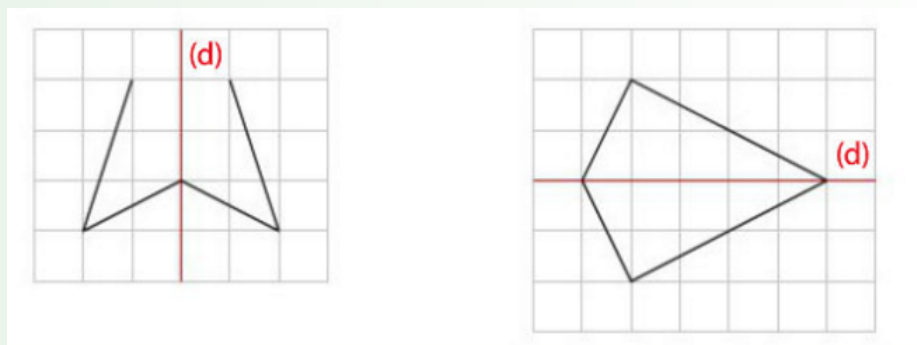
III. Propriétés de la symétrie

IV. Identifier un axe ou un centre de symétrie

Définition

Si une figure et son symétrique par rapport à une droite (d) sont confondus, alors (d) est une axe de symétrie de la figure.

Exemples



Définition

Si une figure et son symétrique par rapport à un point O sont confondus, alors O est un centre de symétrie de la figure.

Exemples



Application

Dire si les panneaux suivants ont un axe et / ou un centre de symétrie.



Sens interdit
à tous les véhicules



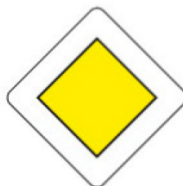
Circulation
dans les deux sens



Arrêt
à l'intersection



Interdiction
de dépasser
la vitesse indiquée
sur le panneau



Route prioritaire



Intersection
où le conducteur doit céder
le passage au(x) véhicule(s)
débouchant de sa droite