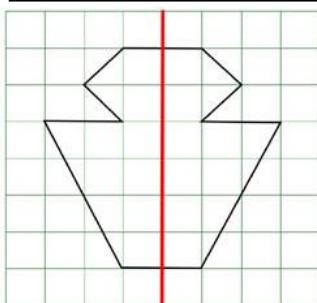




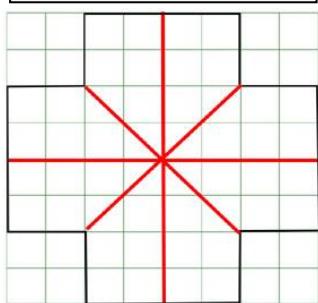
Un axe de symétrie est une ligne droite qui divise une figure géométrique en deux parties superposables par pliage.

Une figure peut avoir **un, plusieurs ou aucun** axe de symétrie.

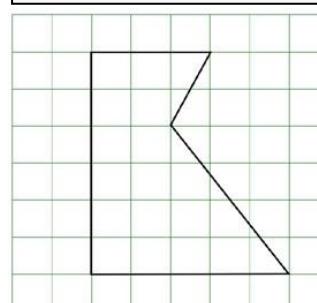
1 Axe de symétrie



4 Axes de symétrie



Aucun Axe de symétrie



Deux figures peuvent être symétriques l'une par rapport à l'autre. Si on plie la feuille sur l'axe, les deux figures se superposent.

Chaque point de la figure de départ est à la même distance de l'axe que le point correspondant sur la figure symétrique

Exemple : Les points **S** et son symétrique **S1** sont situés tous les 2 à 3 carreaux de l'axe A.

