

Identifier et tracer des axes de symétrie

Cherchons

Mon drapeau a quatre axes de symétrie.



Le mien n'en a pas.

Mon drapeau n'en a qu'un.



USA



Québec



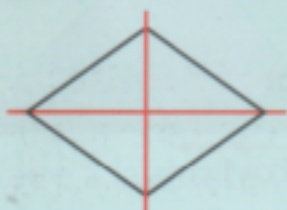
Suisse

- Retrouve de quel pays sont originaires ces enfants. Justifie tes réponses.

Je retiens

- L'axe de symétrie est une droite qui partage une figure en deux parties parfaitement **superposables** par pliage.
- Une figure géométrique peut avoir plusieurs axes de symétrie ou n'en avoir aucun.

Ex.:

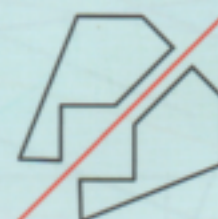


Cette figure a 2 axes de symétrie.



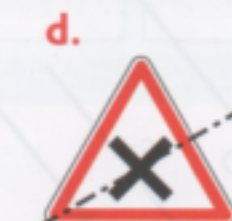
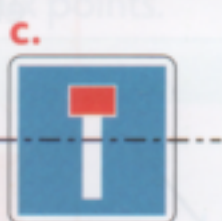
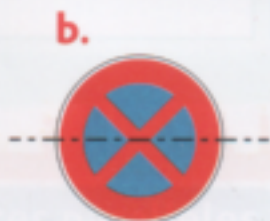
Cette figure n'en a aucun.

- Deux figures peuvent être symétriques l'une par rapport à l'autre. Elles sont alors à la même distance de l'axe et superposables par pliage.



Identifier un axe de symétrie

1 * Quels panneaux ont pour axe de symétrie la droite en pointillés ?



2 * Quelles figures ont pour axe de symétrie la droite en pointillés ?

