

Identifier et tracer des axes de symétrie

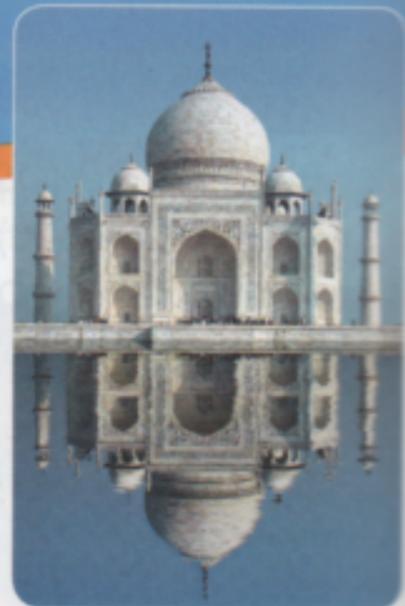
Cherchons



Château de Cheverny



Pyramides d'Égypte



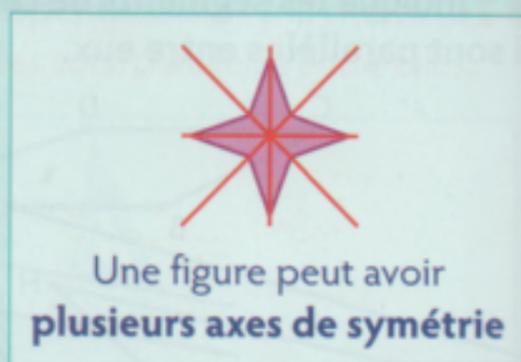
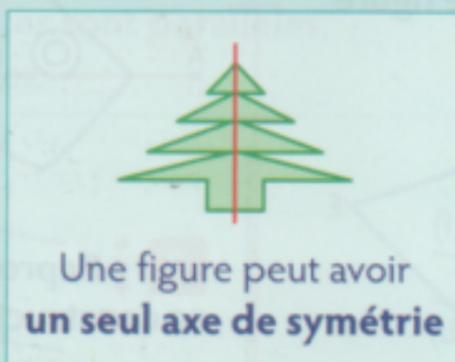
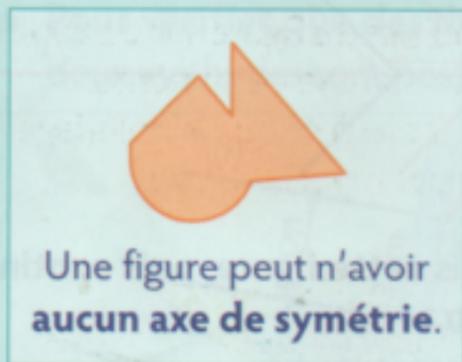
Taj Mahal

- Combien d'axes de symétrie peut-on voir sur chacune de ces photos ?
- Quel procédé peut-on utiliser pour vérifier ?

Je retiens

- L'axe de symétrie d'une figure est **une droite qui partage cette figure en deux parties parfaitement superposables** par pliage.

L'axe de symétrie peut être **vertical, horizontal** ou **oblique**.



- 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 l'axe de symétrie d'une figure

- 1 * La droite rouge est-elle un axe de symétrie de ces figures ?



- 2 * Quelle droite est un axe de symétrie de chaque panneau ?

