

# 8 Axes de symétrie

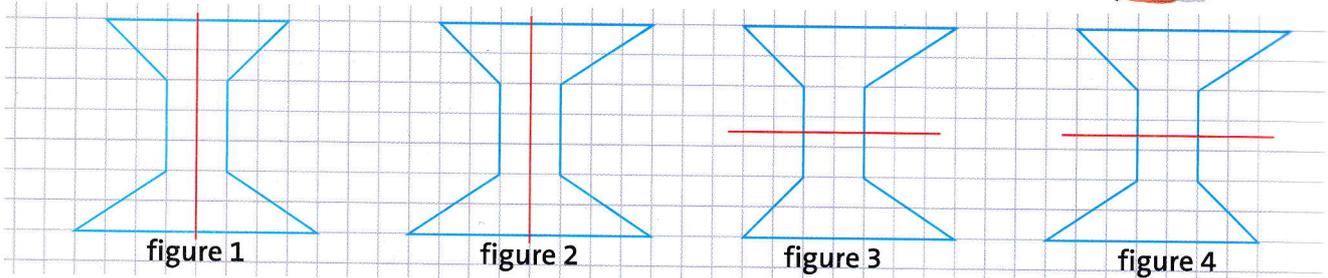
**Compétence :** Utiliser en situation le vocabulaire géométrique : axes de symétrie.  
**Calcul mental :** Soustraire deux grands nombres multiples de 10, ex. 31 à 35 p. 165-166.

## Cherchons ensemble



J'ai tracé les axes de symétrie de ces 4 figures.

Je crois que tu t'es trompée!

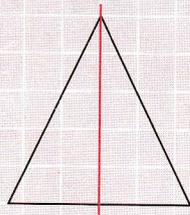


- Orianne s'est-elle trompée ? Si oui, sur quelle(s) figure(s) ?
- Pour le vérifier, décalque les figures et plie-les suivant l'axe de symétrie. Les deux moitiés sont-elles superposables ?

## Je retiens

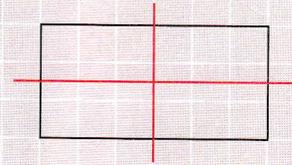
→ Un axe de symétrie est une ligne droite qui partage une figure en deux parties que l'on peut superposer par pliage.

Exemple :



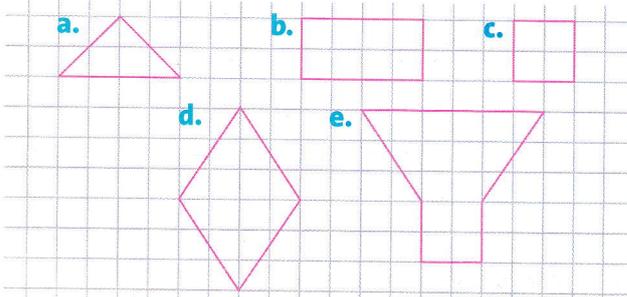
→ Une figure peut avoir plusieurs axes de symétrie.

Exemple :



## J'applique

**1** \* Trace les figures suivantes sur ton cahier en respectant le quadrillage. Trace ensuite leur axe de symétrie en rouge.



**2** \* Parmi ces figures, indique celles qui ont au moins un axe de symétrie.

