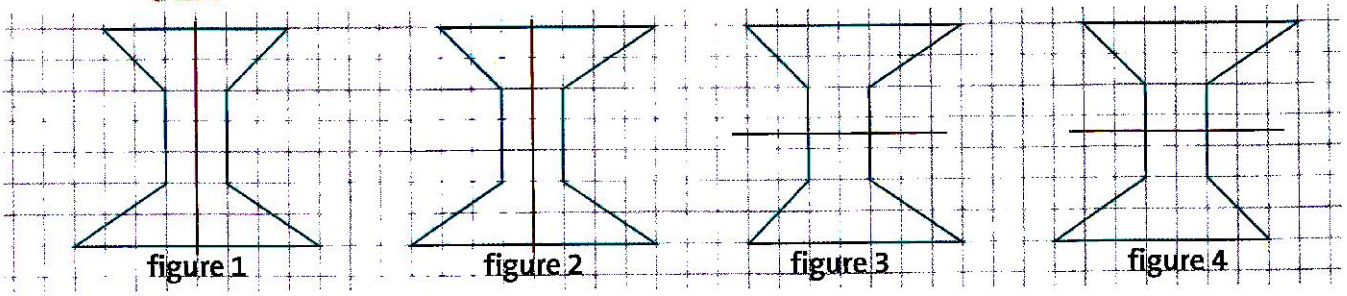
8 Axes de symétrie

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 !

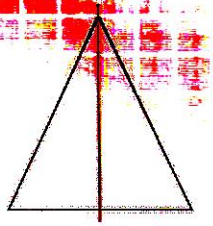


a. Orianne s'est-elle trompée ? Si oui, sur quelle(s) figure(s) ?

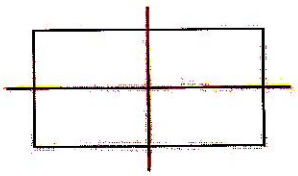
b. Pour le vérifier, décalque les figures et plie-les suivant l'axe de symétrie.
Les deux moitiés sont-elles superposables ?

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 :

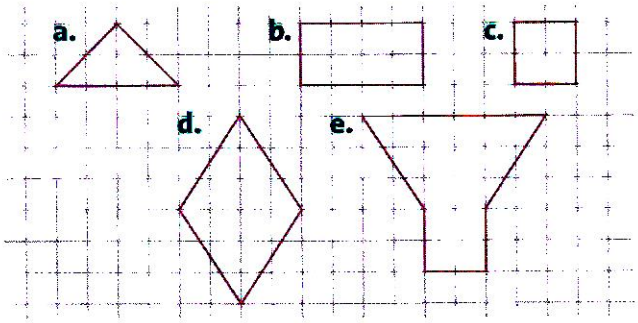
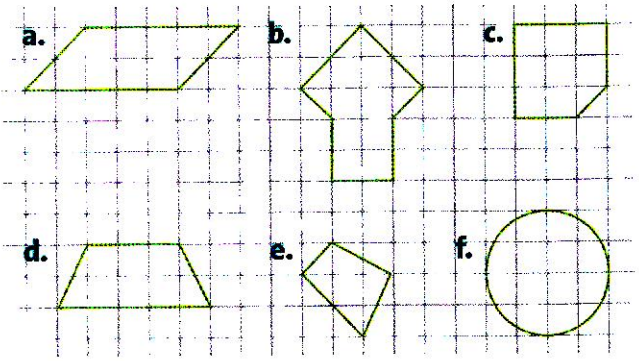


➔ Une figure peut avoir **plusieurs axes de symétrie**.
Exemple :



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.**