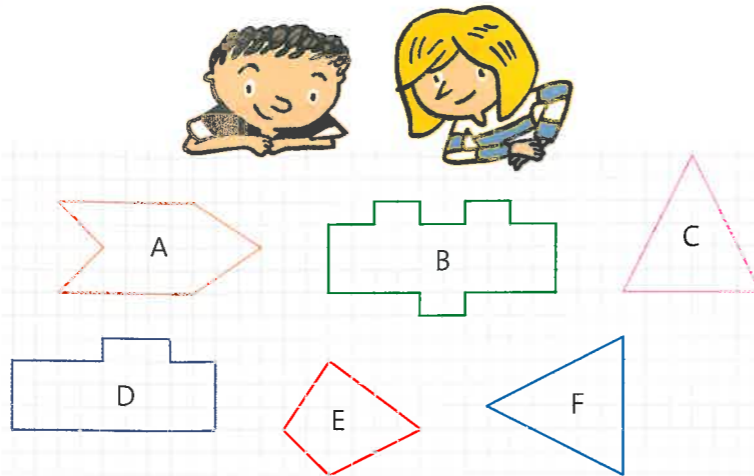


Compétences : Identifier et tracer des axes de symétrie.
Calcul mental : Retrancher un nombre décimal d'un nombre entier, ex. 38 à 40 p. 162.

Cherchons ensemble

Mourad et Emma doivent trouver les axes de symétrie de ces figures.

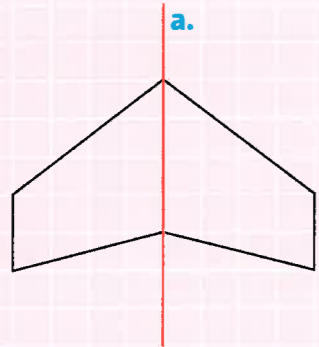
- a. Décalle ces figures et, par pliage, trouve celles qui sont formées de deux parties superposables.
- b. Y a-t-il des figures qui ont plusieurs axes de symétrie ? Lesquelles ?



Je retiens

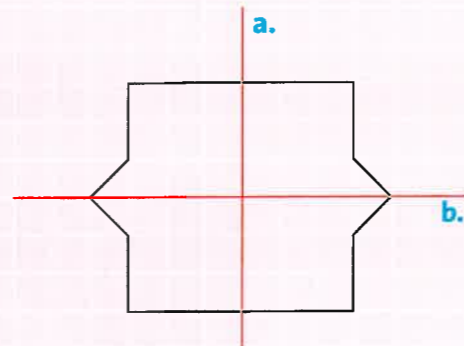
→ Un axe de symétrie est une ligne droite qui partage une figure en deux parties que l'on peut superposer par pliage.

Exemple :



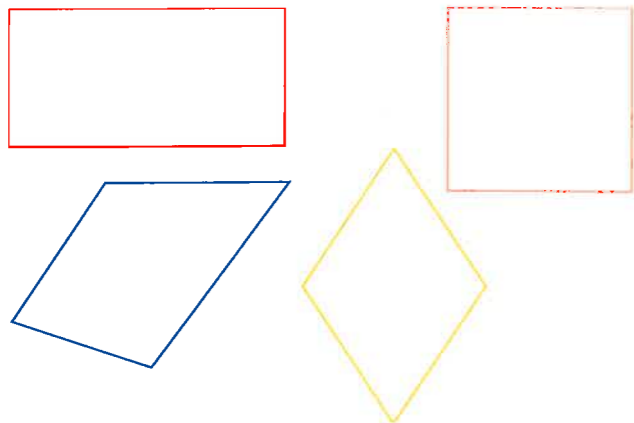
→ Une figure peut avoir plusieurs axes de symétrie.

Exemple :

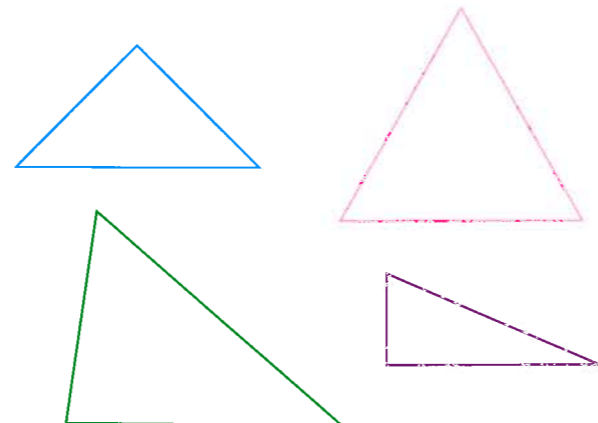


J'applique

1 • Décalle les figures suivantes et trouve les axes de symétrie par pliage.

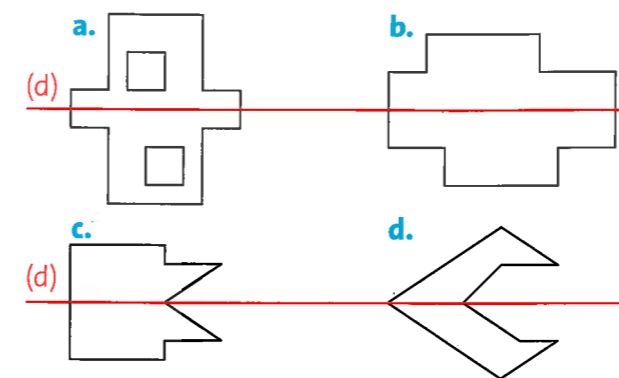


2 • Décalle les figures suivantes et trouve les axes de symétrie par pliage.

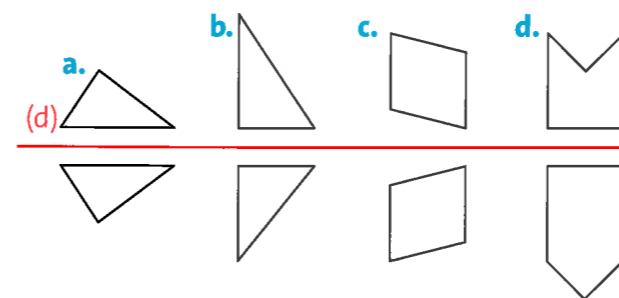


Identifier les axes de symétrie

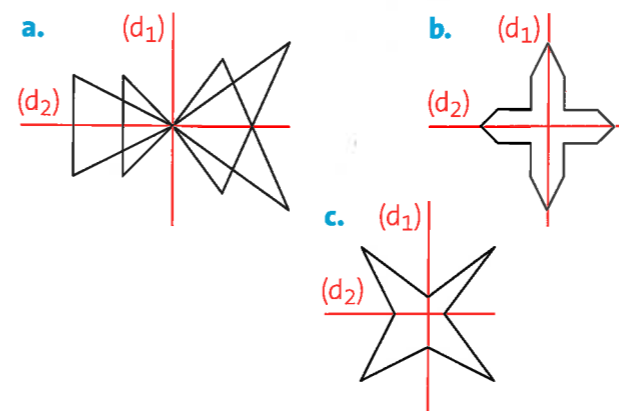
3 • Indique quelles figures sont symétriques par rapport à la droite (d).



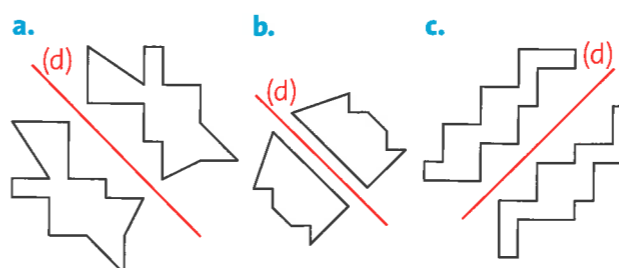
4 • Indique pour quelles figures l'axe (d) est un axe de symétrie.



5 • Indique pour chaque figure si les axes tracés sont des axes de symétrie de la figure.

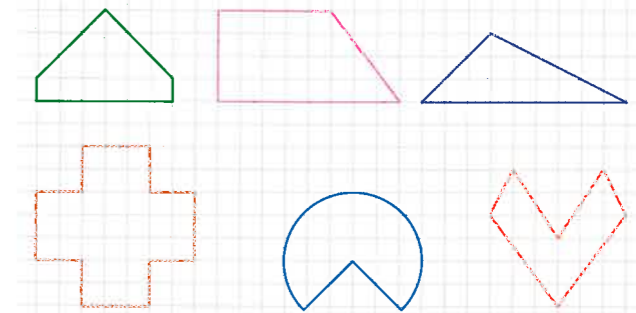


6 • Indique quelles figures sont symétriques par rapport à la droite (d).

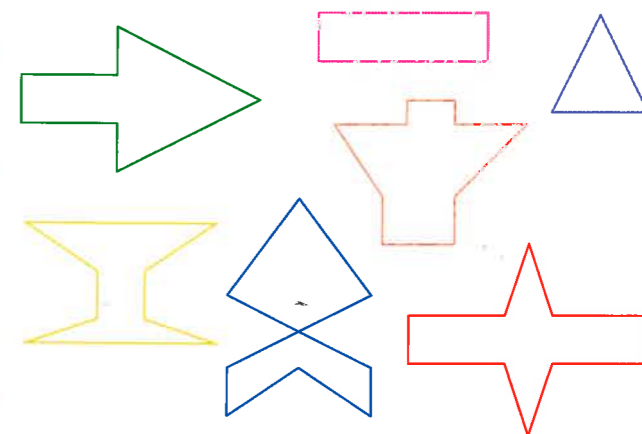


Tracer des axes de symétrie

7 • Reproduis les figures suivantes sur ton cahier en respectant le quadrillage. Trace ensuite les axes de symétrie en rouge si ils existent.



8 • Reproduis les figures et trace les axes de symétrie.



À toi de jouer

Trouve les 7 erreurs qui ont été malencontreusement commises lors du tracé du symétrique par rapport à l'axe (d).

