

Reconnaître qu'une figure possède un axe de symétrie (1)

□ □ □ □ □



Découvrons ensemble

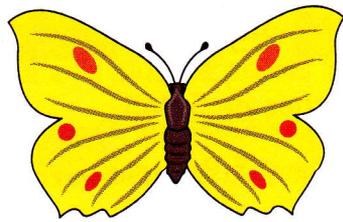
Découpe les figures A, B et C de la page matériel F.

► **Trouve** par pliage les axes de symétrie de ces figures.

Trace-les en rouge.

Barre la figure qui n'a pas d'axe de symétrie.

Par pliage, si les deux parties d'une figure se superposent parfaitement, le pli est un axe de symétrie.



A



B



C

Par retournement, si la figure se superpose à son dessin, elle possède un ou plusieurs axes de symétrie. Sinon, elle ne possède aucun axe de symétrie.



► **Retourne** chaque figure puis **essaie** de la replacer sur son dessin.

Quelles figures se retournent exactement sur leur dessin?

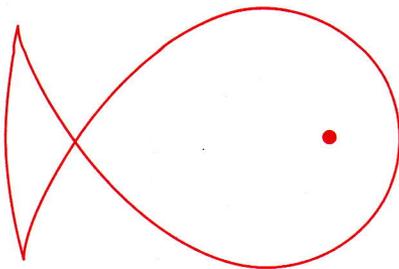
Théo a-t-il raison? Oui Non

Je m'entraîne

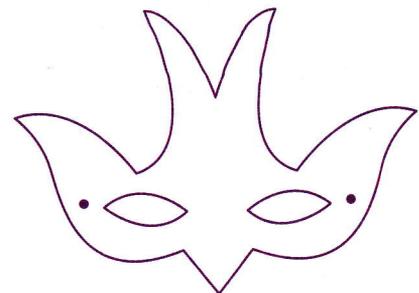
1 **Découpe** les figures de la page matériel F. Chacune possède un axe de symétrie.

Trouve-le par pliage. **Trace**-le en rouge.

a

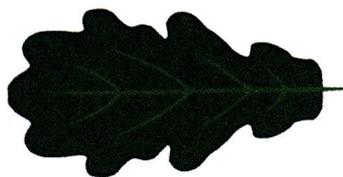


b



2 **Découpe** les feuilles de la page matériel F. Par retournement, **trouve** la feuille qui possède un axe de symétrie. **Trouve**-le par pliage. **Trace**-le en rouge.

a



feuille de chêne

b



feuille de platane

Compétence : Reconnaître qu'une figure possède un axe de symétrie par pliage ou par retournement.

Calcul mental : Soustraire un petit nombre à un nombre de 3 chiffres. L'enseignant écrit 121 - 3 ; l'élève écrit 118.