

## La symétrie axiale

## Exercice 19 : indiquer les axes de symétrie

Léa a une feuille rectangulaire de  $(12\text{ cm})$  sur  $(8\text{ cm})$ . Elle la plie en deux de façon que les deux moitiés se superposent exactement, puis recommence en pliant dans l'autre sens.

- Combien d'axes de symétrie a la feuille ? Ce sont les deux plis.
- Quelles sont les dimensions de chaque petit rectangle obtenu ?
- Calcule le périmètre de la feuille, puis celui d'un petit rectangle.

