

## PLIE ET

Voici une méthode qui permet de trouver le tiers de la longueur d'une feuille de papier rectangulaire uniquement par pliage :  
Plier puis déplier successivement la feuille suivant la diagonale ①, la médiane ②, puis suivant les plis ③ et ④ comme indiqué sur la figure ci-contre.

**Coller le pliage sur la feuille-réponse.**  
**Démontrer que le pli ④ donne le tiers de la longueur.**

