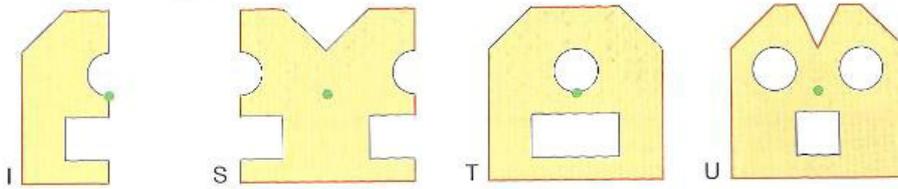


Maths Géométrie du vendredi 20 mars

Objectifs : Anticiper l'effet d'un découpage sur du papier plié.
Revoir la notion d'axes de symétrie d'une figure plane.

- 2** Dans un carré de papier plié en deux, dont les côtés sont bordés de rouge, Alice a effectué les découpes que tu vois sur la figure I.
Quel napperon obtiendra-t-elle lorsque le papier sera déplié ?
Note ta prévision, puis vérifie-la en réalisant les pliages et les découpes.



- 3** Dans un carré de papier plié en quatre, les découpes ont été réalisées comme l'indique la figure K.
Prévois le napperon que l'on obtiendra lorsque le papier sera déplié.
Dessine un croquis à main levée de ce napperon.
Vérifie en décalquant la figure K sur un carré de papier plié en quatre.
Trace les axes de symétrie sur ton napperon.



- 4** Dans quel cas la droite dessinée en pointillés te paraît-elle être un axe de symétrie de la figure ?

