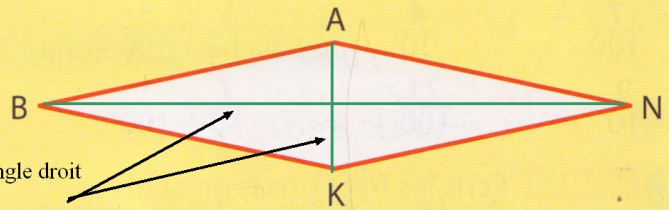


Un **losange** est un quadrilatère dont les quatre côtés sont de la même longueur.



BANK est un losange.

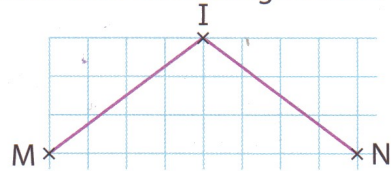
Les diagonales du losange se croisent en formant un angle droit et se coupent en leur milieu.

Remarques :

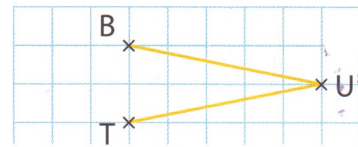
- On peut utiliser un compas pour vérifier que les 4 côtés sont de la même longueur.
- Un carré est un losange particulier : ses 4 côtés sont de la même longueur. Un carré a aussi 4 angles droits.

J'applique

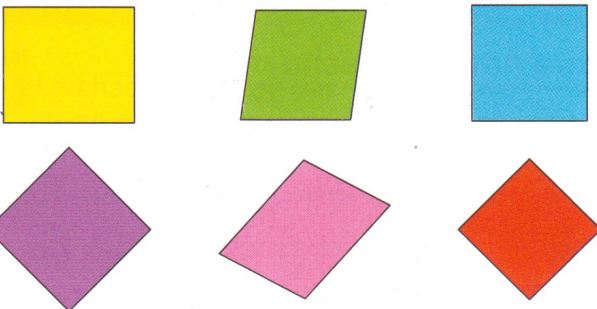
- A** On a tracé deux côtés du losange MINE. Reproduis cette figure et termine la construction du losange MINE.



- B** On a tracé deux côtés du losange BUTS. Reproduis cette figure et termine la construction du losange BUTS.



Je m'entraîne



ORAL

- 1** Quelles figures sont des carrés ? Justifie chaque réponse.

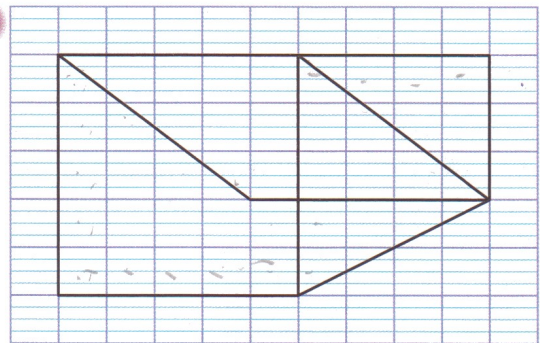
ORAL

- 2** Quelles figures sont des rectangles ? Justifie chaque réponse.

ORAL

- 3** Quelles figures sont des losanges ? Justifie chaque réponse.

4



- 1) Sur une feuille quadrillée, reproduis au crayon à papier la figure ci-dessus.
- 2) a) Colorie en vert un carré.
b) Colorie en bleu un rectangle.
- 3) Repasse en rouge le contour d'un losange qui n'est pas un carré.
- 4) Quelle est la nature de la partie de la figure qui n'est pas coloriée ?

1: bleu ; violet et brouge = carré (les 4 cotés sont de même longueur + angles droits)

2: jaune= rectangles (angles droits + cotés opposés de même longueur)

3: vert = losange (4 cotés de même longueur mais pas d'angles droits)

