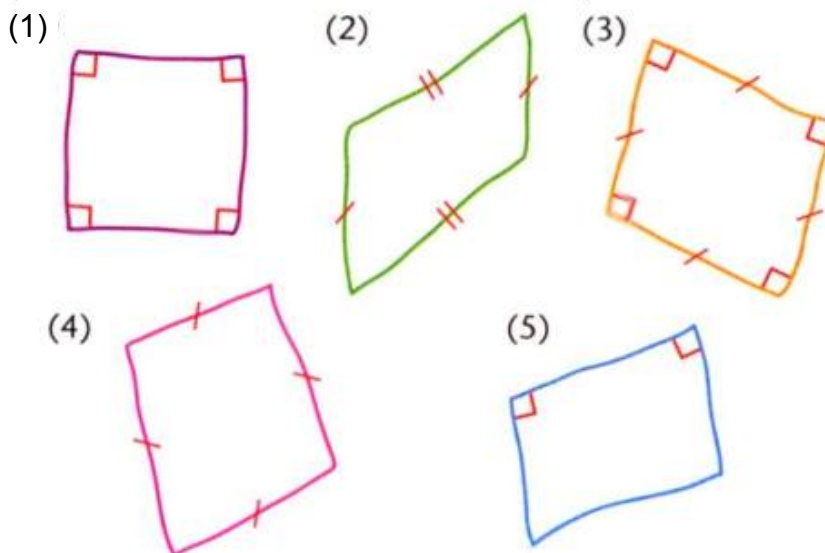


Notion 15

(exercices)

Quadrilatères particuliers**Exercice 1 :**

En t'aidant des codages, indique la nature des quadrilatères ci-dessous. Justifie tes réponses.



Exercice 2 : Construire un carré SALU tel que $AL = 3,8$ cm.

Exercice 3 : Construire un losange MENU tel que $ME = 4,5$ cm.

Exercice 4 : Construire un losange PATE tel que $PT = 6$ cm et $AE = 4$ cm.

Exercice 5 : Construire un rectangle COLA tel que $CO = 6,3$ cm et $CA = 2,7$ cm.

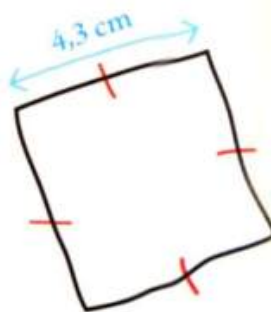
Exercice 6 : Construire un carré SEUL tel que $SU = 5$ cm.

Exercice 7 : Construire un rectangle VERT tel que $VE = 7$ cm et $VR = 9$ cm.

Exercice 8 :

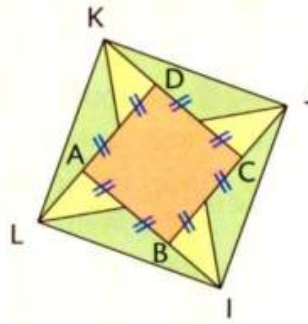
Fatima affirme que la figure ci-contre est un carré.

- A-t-elle raison ?
Si elle a tort, construire une figure qui correspond à ce croquis et qui n'est pas un carré.
Sinon, construire ce carré.



Exercice 9 :

Reproduire sur papier uni la figure ci-contre à partir d'un carré ABCD de 6 cm de côté, sachant que chaque sommet du carré IJKL est aligné avec les milieux de deux côtés du carré ABCD.



Exercice 10 :

Le clan de la plage a caché son or au point O. Utiliser les indices fournis et la carte suivante pour retrouver l'or du clan.



- en introduction : activité 3 page 197
- voir exos Joan Riguet
- ex 28-29-30 page 204
- ex 27 page 204
- ex 17 à 22 page 203
- ex 60-61-63-65-67-68 page 207