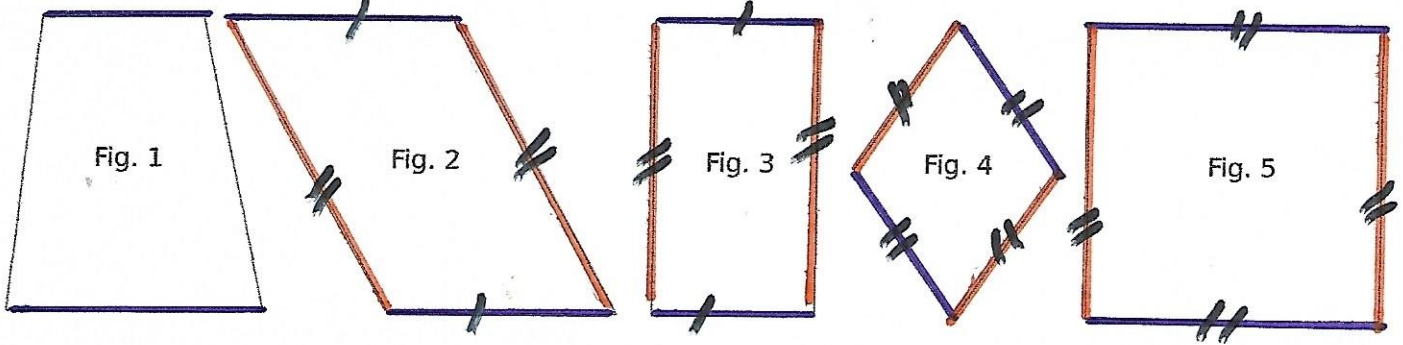


1 Pour chaque quadrilatère, code les angles droits, code les longueurs égales et repasse d'une même couleur les droites parallèles.

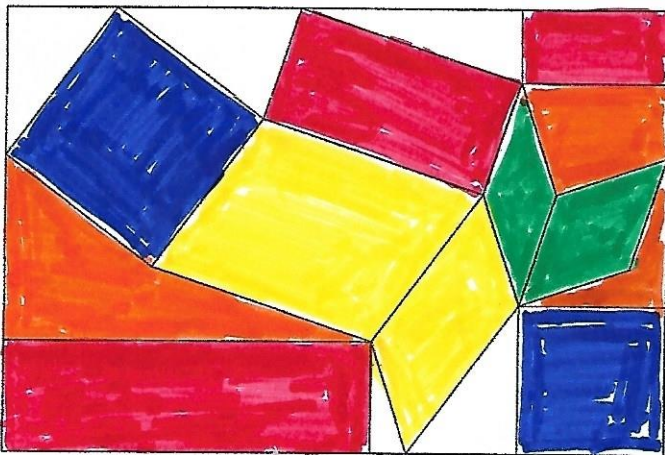


2 Donne la nature de chaque quadrilatère de l'exercice 1.

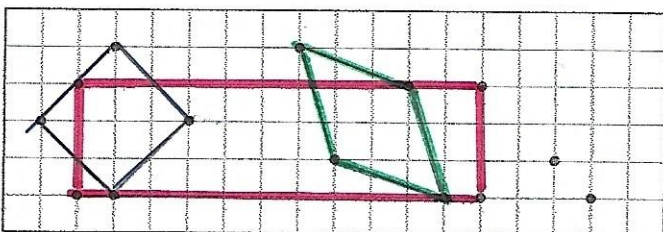
- Fig. 1 : trapèze (deux côtés //)
 Fig. 2 : parallélogramme
 Fig. 3 : rectangle
 Fig. 4 : losange
 Fig. 5 : carré

3 Dans la figure ci-dessous, colorie :

- a. les carrés en bleu ;
 b. les rectangles en rouge ;
 c. les losanges en vert ;
 d. les parallélogrammes en jaune ;
 e. les quadrilatères quelconques en orange.
- Ne pas colorier les triangles.*

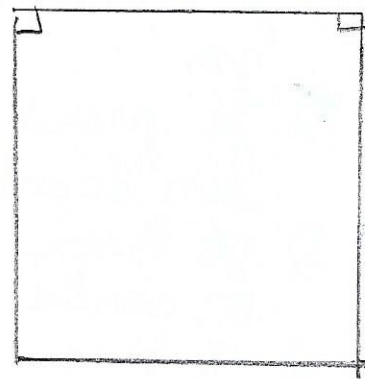


4 Trace un carré en bleu, un rectangle en rouge et un losange en vert ayant pour sommets des points du quadrillage.

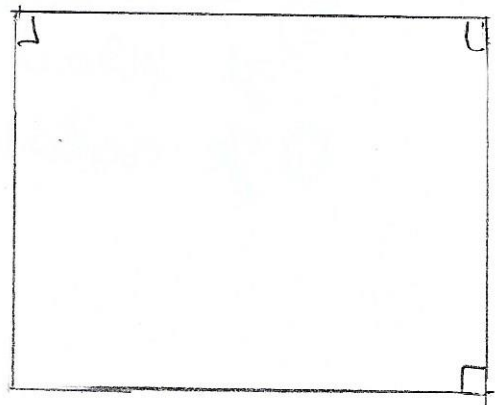


5 Construis chaque quadrilatère.

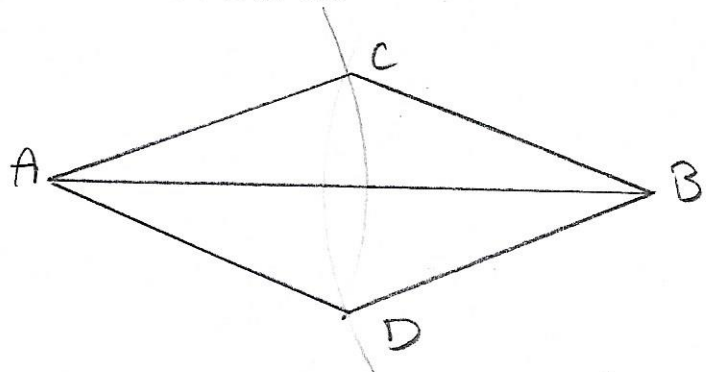
a. Un carré de côté 4,5 cm.



b. Un rectangle de côtés 6,2 cm et 4,8 cm.



c. Un losange dont une diagonale mesure 8 cm et les côtés mesurent 4,7 cm.



- 5) c. 1) Je trace $[AB]$, un segment de 8 cm.
- 2) Je prends mon compas et je choisis un écartement de 4,7 cm.
- 3) Je trace l'arc de cercle de centre A.
- 4) Je trace l'arc de cercle de centre B.
- 5) Aux intersections des arcs de cercle, je place les points C et D.
- 6) Je relie ACBD.

