



Pavage

d'après La Géométrie pour le plaisir tome 4

1. Trace un carré ABCD de 6cm de côté.
2. Trace I, J, K et L les milieux respectifs de [AB], [BC], [CD] et [DA].
3. Trace les côtés de IJKL.
4. Soient M le milieu de [JK] et N le milieu de [LK].
5. Trace [IM], [IK] et [IN].
6. Trace la parallèle à (IM) passant par L. Elle coupe [DC] en E.
7. Enlève l'affichage de (LE), trace le segment [LE].
8. Trace la parallèle à (IN) passant par J. Elle coupe [DC] en F.
9. Enlève l'affichage de (JF), trace le segment [JF].
10. Construis l'image de la figure par la translation qui transforme C en D.
11. Construis l'image de la figure par la translation qui transforme J en I.
12. Construis l'image de la figure par la translation qui transforme B en C.

