

(★ ★ ★ ★ ★)

- 1/ Construis un carré $ABCD$ de côté 4 cm. On appellera I son centre.
- 2/ On appelle J, K, L et M les symétriques du point I respectivement par rapport aux droites (AB) , (BC) , (CD) et (DA) .
- 3/ Construis, en bleu, l'image du quadrilatère $JKLM$ par la translation qui transforme J en L .
- 4/ Construis, en vert, l'image du quadrilatère $JKLM$ par la translation qui transforme A en C .