



Le ruby de Mariyam

<http://juliette.hernando.free.fr>

Un programme de construction de Mariyam.

1. Trace un carré ABCD de 15cm de côté.
2. Trace ses diagonales et appelle E son centre.
3. Place les points F, G, H et I les milieux respectifs de [AD], [AB], [BC] et [CD].
4. Trace le carré FGHI et ses diagonales.
5. Trace le cercle de centre E passant par A.
6. Appelle J le point d'intersection de [EF] et de ce cercle, K le point d'intersection de [EG] et du cercle, L le point d'intersection de [EH] et du cercle et enfin, M le point d'intersection de [EI] et du cercle.
7. Enlève l'affichage des demi-droites.
8. Trace le quadrilatère KLMJ.
9. Trace les segments [GL], [KH], [KF], [JG], [JI], [FM], [MH] et [IL].

