



Carré et bissectrices

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

1. Trace un carré ABCD de 8 cm de côté.
2. Trace ses diagonales et appelle O leur point d'intersection.
3. La Place E, F, G et H les milieux respectifs de [AB], [BC], [CD] et [DA].
4. Trace [EG] et [HF].
5. Trace la bissectrice de l'angle \widehat{ADO} . Elle coupe [HO] en I.
6. Trace la bissectrice de l'angle \widehat{ODC} . Elle coupe [OG] en J.
7. Enlève l'affichage des bissectrices et trace le triangle DIJ.
8. Trace la bissectrice de l'angle \widehat{EBO} . Elle coupe [EO] en K.
9. Trace la bissectrice de l'angle \widehat{OBF} . Elle coupe [OF] en L.
10. Enlève l'affichage des bissectrices et trace le triangle KBL.
11. Trace la bissectrice de l'angle \widehat{EOA} . Elle coupe [AE] en M.
12. Trace la bissectrice de l'angle \widehat{AOG} . Elle coupe [AH] en N.
13. Enlève l'affichage des bissectrices et trace le triangle NMO.
14. Trace la bissectrice de l'angle \widehat{FOC} . Elle coupe [FC] en P.
15. Trace la bissectrice de l'angle \widehat{COG} . Elle coupe [GC] en Q.
16. Enlève l'affichage des bissectrices et trace le triangle OQP.

