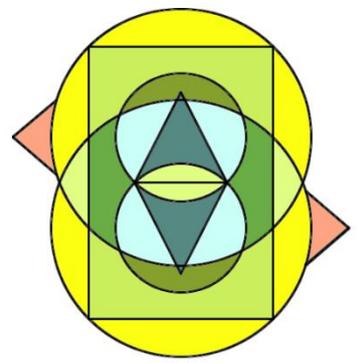


Le cyber-canard

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



Une construction de Lila.

1. Trace un carré ABCD de côté 12 cm.
2. Trace les médiatrices des segments [AD] et [AB].
3. Appelle E le point d'intersection de ces droites.
4. Enlève l'affichage des médiatrices.
5. Trace le cercle de centre E passant par A.
6. Appelle F le milieu de [AE], G le milieu de [EB], H le milieu de [EC] et I le milieu de [ED].
7. Trace le cercle de centre E passant par G.
8. Appelle J le milieu de [FG].
9. Trace le triangle JHI.
10. Trace la médiatrice de [BC].
11. Appelle K le point d'intersection à droite du cercle de centre E à gauche.
12. Trace le cercle de centre K et de rayon 2,5 cm.
13. Appelle L et M les points d'intersection de ce cercle et du cercle de centre E passant par A.
14. Appelle N le point d'intersection du cercle de centre K et de rayon 2,5 cm et de (KE) vers la gauche.
15. Enlève l'affichage de ce cercle.
16. Trace les segments [LN] et [NM].
17. Enlève l'affichage de la médiatrice de [BC].
18. Appelle O le milieu de [HI].
19. Trace l'image de la figure par la symétrie centrale de centre O.