



Bob Razowski

http://juliette.hernando.free.fr

Un programme de construction inventé par Lila.

- 1. Trace un segment [AB] de 5cm.
- 2. Trace le cercle de centre A de rayon de 5cm.
- 3. Trace le cercle de centre B de rayon de 5cm.
- 4. Place les points C et D à 5cm de A et de B. Enlève l'affichage des deux cercles.
- 5. Trace (CD).
- 6. Appelle E le milieu du segment [AB], F le milieu de [CE] et G le milieu de [DE].
- 7. Trace le cercle de centre C passant par E. Appelle H le point d'intersection de ce cercle et de la demi-droite [FC).
- 8. Trace le cercle de centre E passant par H.
- 9. Trace la médiatrice de [GD].
- 10. Appelle I et J les points d'intersection du cercle de centre E passant par H et de cette droite.
- 11. Appelle K le point d'intersection de (IJ) et (GD).
- 12. Place L le milieu de [IK].
- 13. Place M le milieu de [KJ].
- 14. Trace l'arc de cercle LM de centre K.
- 15. Enlève l'affichage de (IJ) et du segment [AB].
- 16. Trace le segment [LM].
- 17. Place N le milieu de [CH].
- 18. Trace le cercle de centre ${\it C}$ passant par ${\it N}$.
- 19. Trace le cercle de centre ${\cal C}$ et de rayon 1.
- 20. Enlève l'affichage de (GD) et des points.

