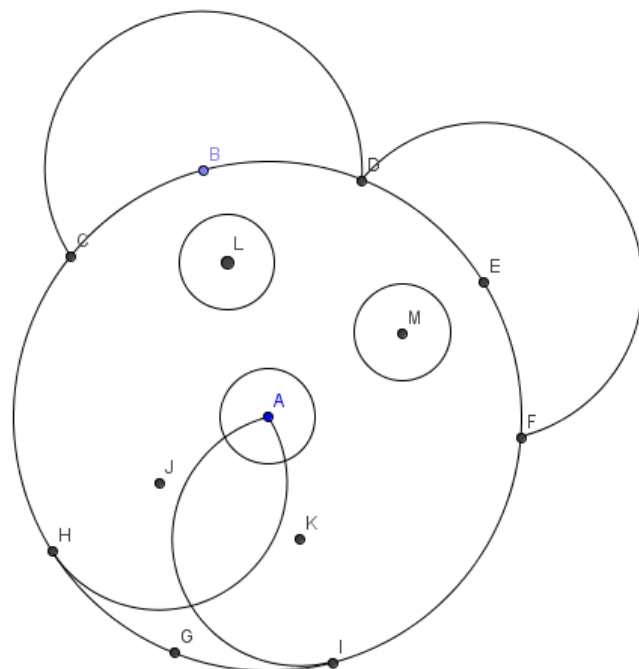


Un programme de construction de Fardaous et Lara.

1. Trace un cercle de centre A et rayon 8 cm.
2. Place un point B sur ce cercle.
3. Trace le cercle de centre B et de rayon 5 cm
4. Ce cercle de centre B coupe le premier cercle en deux points C et D .
5. Enlève l'affichage du cercle de centre B et trace l'arc de cercle CD de centre B à l'extérieur du premier cercle.
6. Place E sur le cercle à 5cm de D .
(E est différent de B).
7. Trace le cercle de centre E et de rayon 5cm.
8. Appelle F le deuxième point d'intersection de ce cercle avec le cercle de centre A .
9. Enlève l'affichage du cercle.
10. Trace l'arc DF de centre E à l'extérieur du cercle de centre A .
11. Appelle G le deuxième point d'intersection de (AD) et du cercle de centre A .
12. Appelle H le deuxième point d'intersection de (AE) et du cercle de centre A .
13. Appelle I le deuxième point d'intersection de (AB) et du cercle de centre A .
14. Appelle J le milieu de $[AH]$ et K le milieu de $[AI]$.
15. Trace le demi-cercle de centre J et de rayon AJ à l'intérieur du triangle AHI .
16. Trace le demi-cercle de centre K et de rayon AK à l'intérieur du triangle AHI .
17. Place L à 3cm de B sur $[BA]$.
18. Place M à 3cm de E sur $[EA]$.



19. Trace les cercles de centres L, M et A et de rayon 1,5cm.

20. Enlève l'affichage de toutes les droites.

