



L'égalité Homme/Femme de Chaimaa et Léa

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

Un programme de construction réalisé par Sarah

1. Trace un cercle de centre A de rayon 6cm.
2. Place un point B sur ce cercle.
3. Place le point C à 5 cm de A sur [AB].
4. Trace la perpendiculaire de (AB) passant par C.
5. Place les points D et E à 1.5cm de C sur la perpendiculaire.
6. Enlève l'affichage de cette perpendiculaire et trace le segment [DE] et trace le segment [AB].
7. Trace le cercle de centre A et de rayon 2cm.
8. Place le point F sur le premier cercle de façon à ce que $\widehat{BAF} = 125^\circ$.
9. Trace le segment [AF].
10. Trace l'angle \widehat{AFG} de 60° sens anti-horaire, G sur le premier cercle.
11. Trace l'angle \widehat{AFH} de 60° sens horaire, H sur le premier cercle.
12. Place le point I sur [FG] à 1.5cm de F.
13. Place le point J sur [HF] à 1.5cm de F.
14. Place le point K à l'intersection du cercle de centre A et de rayon 2cm et de [AF].
15. Trace le cercle de centre K et de rayon 2cm.
16. Appelle L le point d'intersection du cercle de centre K et de rayon 2cm et de [AF].
17. Enlève l'affichage de [AF] et trace [LF].

