

DESCRIPTION DU TIGRE

Étape 1 : La tête

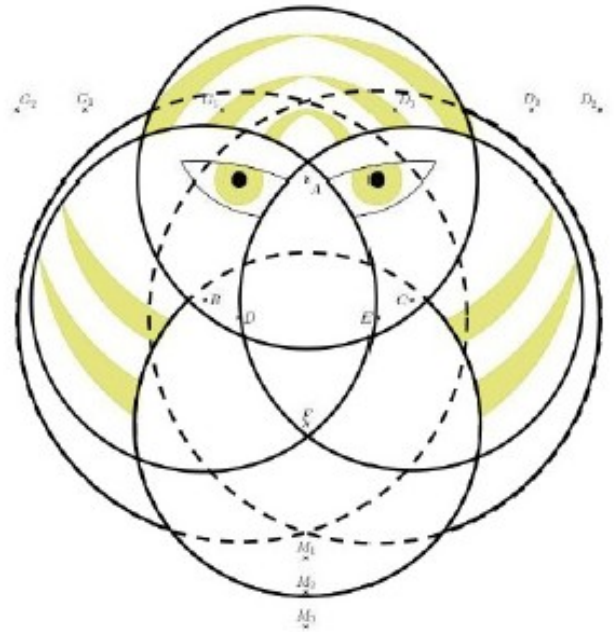
1. Trace le cercle C_1 de centre A et de rayon 5 cm.
 2. Trace le cercle C_2 de centre B passant par E.
 3. Trace le cercle C_3 de centre C et de rayon CD.
 4. Trace le cercle C_4 de centre F et de rayon 5 cm.
- Gomme l'arc à l'intérieur du cercle C_1 , et repasse l'arc restant.

✓ On obtient le museau.

5. Trace le cercle C_5 de centre D et de rayon 6,5 cm.
- Repasse l'arc de cercle de C_5 à l'extérieur des cercles déjà tracés, et gomme l'arc restant.

6. Trace le cercle C_6 de centre E et de rayon 6,5 cm.
- Repasse l'arc de cercle de C_6 à l'extérieur des cercles déjà tracés, et gomme l'arc restant.

✓ On obtient les joues.



Étape 2 : Les oreilles

7. Trace le cercle C_7 de diamètre $[G_1G_2]$. Repasse l'arc de cercle de C_7 à l'extérieur de la tête et gomme l'arc restant.

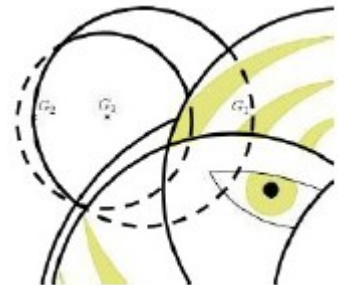
8. Trace le cercle C_8 de centre G_3 et de rayon 2,5 cm. Repasse l'arc de cercle de C_8 à l'intérieur de C_7 et à l'extérieur de la tête ; gomme l'arc restant.

✓ On obtient l'oreille gauche.

9. Trace le cercle C_9 de diamètre $[D_1D_2]$. Repasse l'arc de cercle de C_9 à l'extérieur de la tête et gomme l'arc restant.

10. Trace le cercle C_{10} de centre D_3 et de même rayon que C_8 . Repasse l'arc de cercle de C_{10} à l'intérieur de C_9 et à l'extérieur de la tête ; gomme l'arc restant.

✓ On obtient l'oreille droite.



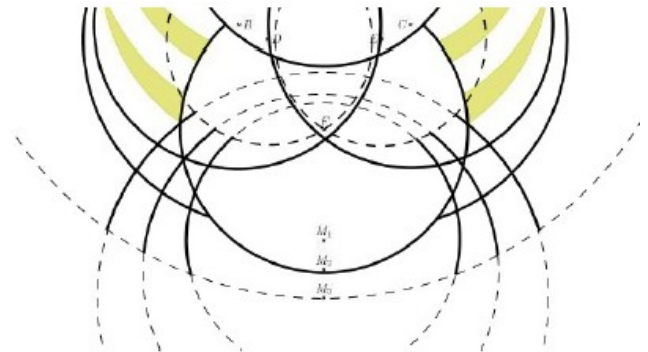
Étape 3 : Les moustaches

11. Trace le cercle C_{11} de centre D passant par F, le cercle C_{12} de centre E passant par F.

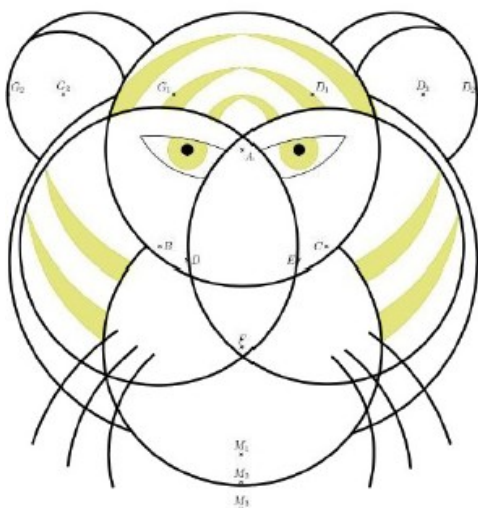
12. Trace le cercle C_{12} de centre A passant par M_3 . Il n'est pas nécessaire de tracer tout le cercle, juste la partie inférieure. Ce cercle va servir à tracer les moustaches.

13. Trace le cercle de centre M_1 et de rayon 4,5 cm puis tracer le cercle de centre M_2 et de rayon 6 cm et enfin trace le cercle de centre M_3 et de rayon 7,5 cm.

✓ On obtient les 6 moustaches.



Voici le rendu final à droite.



Prends une feuille blanche (sans carreaux) **CANSON** si possible de format A4. À l'aide d'un **papier calque**, reproduis tous les points et les yeux du tigre ci-dessous au milieu de ta feuille CANSON. Si tu n'as pas de papier calque ou de feuille CANSON, tu peux dessiner le tigre directement ci-dessous.

À l'aide des différentes étapes, trace le tigre en vraie grandeur.

Libre à toi maintenant de **colorier** ton dessin. Les plus jolis rendus seront affichés en classe.

