

L'unité de longueur est 1 carreau.

1. Tracer le petit arc de cercle $\widehat{A'B'}$ de centre O_3
2. Tracer l'arc \widehat{CD} de centre O_1 passant par A'
3. Tracer l'arc \widehat{DE} de centre O_2 passant par B'
4. Tracer en pointillés le cercle \mathcal{C} de centre A de rayon $[AC]$
5. Tracer en pointillés le cercle \mathcal{C}' de centre B de rayon $[BE]$
6. Tracer en pointillés le cercle \mathcal{C}_1 de centre O_4 et de rayon 8 et le cercle \mathcal{C}_2 de centre O_5 et de rayon 8
7. \mathcal{C} et \mathcal{C}_1 se coupent en 2 points. Nommer F celui qui est le plus proche de O_1 .
8. \mathcal{C}' et \mathcal{C}_2 se coupent en 2 points. Nommer G celui qui est le plus proche de O_2 .
9. Tracer le petit arc de cercle \widehat{CF} de centre A et le petit arc de cercle \widehat{GE} de centre B .
10. Tracer la portion de cercle de centre O_1 de rayon 6 située à l'intérieur du disque délimité par \mathcal{C} .
11. Tracer la portion de cercle de centre O_2 de rayon 6 située à l'intérieur du disque délimité par \mathcal{C}' .
12. Tracer le petit arc de cercle \widehat{HI} de centre O_6 .
13. Tracer en pointillés \mathcal{C}_3 de centre O_7 et de diamètre 18.
14. \mathcal{C}_1 et \mathcal{C}_3 se coupent en 2 points. Nommer J celui qui n'est pas situé à l'intérieur du disque délimité par \mathcal{C}_2 .
15. \mathcal{C}_2 et \mathcal{C}_3 se coupent en 2 points. Nommer K celui qui est tel que O_7 et O_6 soient de part et d'autre de (JK) .
16. Tracer le petit arc de cercle \widehat{FJ} de \mathcal{C}_1 .
17. Tracer le petit arc de cercle \widehat{GK} de centre O_5 .
18. Tracer le petit arc \widehat{CL} de centre O_8 et le petit arc \widehat{ME} de centre O_9 .
19. Tracer l'arc \widehat{HN} de centre O_7 contenant J et l'arc \widehat{PI} de centre O_7 contenant K .

20. Tracer le grand arc \widehat{QR} de centre O_{10}
Tracer le grand arc \widehat{ST} de centre O_{11}
21. Tracer [RS]
22. Tracer le petit arc $\widehat{U'I'}$ de centre O_{12}
Tracer le petit arc $\widehat{V'W'}$ de centre O_{13}
23. Tracer l'arc \widehat{XY} passant par W et de centre O_{14}
24. Placer O_{15} tel que O_7 soit le milieu de $[O_{14} O_{15}]$
25. Tracer l'arc $\widehat{X'Z'}$ passant par L et de centre O_{15}
26. Tracer le petit arc $\widehat{C'D'}$ de centre O_{16} et le petit arc $\widehat{D'E'}$ de centre O_{17}
27. Tracer le petit arc $\widehat{TE'}$ de centre O_{18} et le petit arc $\widehat{C'Q}$ de centre O_{18}
28. Tracer les cercles de centres O_{20} et O_{21} et de diamètre 3.
29. Effacer tous les traits en pointillés * sauf HI et repasser en noir les traits pleins.
30. Colorier harmonieusement l'animal obtenu (feutres, peinture auto-séch)