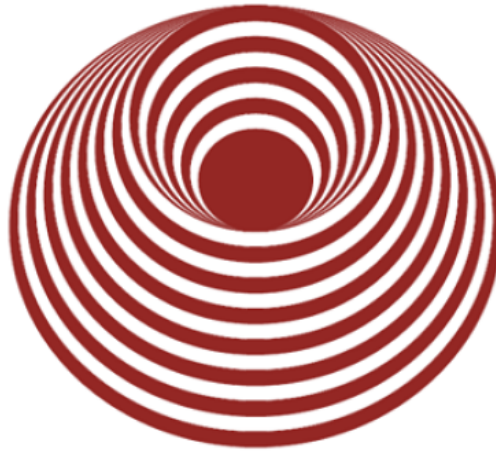


Devoir maison



1. Construire une droite (d) verticale au centre de la feuille.
2. Placer un point O sur cette droite.
3. Tracer le cercle C de centre O et de rayon 2 cm.
4. Placer le point N au sud de O à l'intersection du cercle C et de la droite (d).
5. Placer les points O_1 , O_2 , O_3 , O_4 , O_5 , O_6 , O_7 et O_8 au dessus de O sur la droite (d), espacés de 3 mm.
6. Tracer les 8 cercles de centre O_1 , O_2 , O_3 , O_4 , O_5 , O_6 , O_7 et O_8 passant tous par N.
7. Le dernier cercle de centre O_8 recoupe la droite (d) au point P.
8. Placer un point H sur (d) entre O et P tel que $NH = 4,1$ cm.
9. Tracer le cercle de centre H passant par P.
10. En descendant de 3 mm les centres toujours en dessous de H, tracer ainsi 14 cercles qui passent tous par P.
11. Colorier la figure obtenue en alternant deux couleurs.