



Livre 3 - dessin 22

(d'après "La géométrie pour le plaisir" – J. et L. Denière)

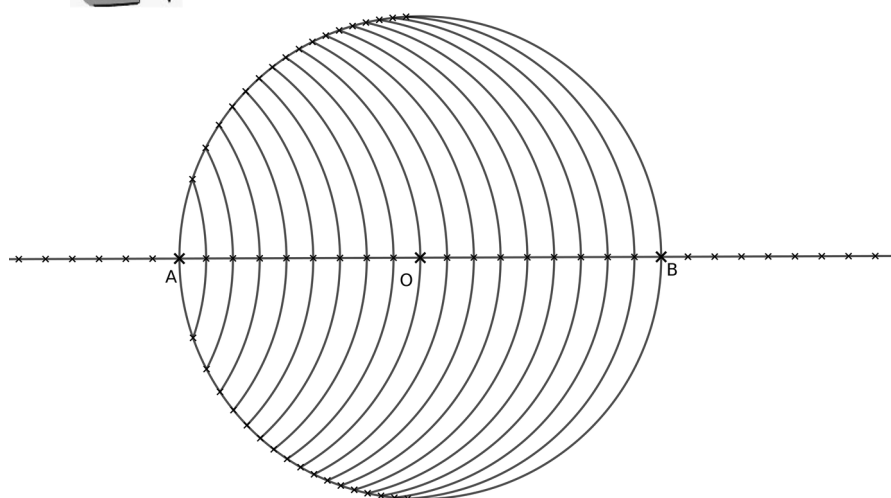
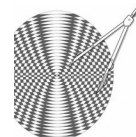
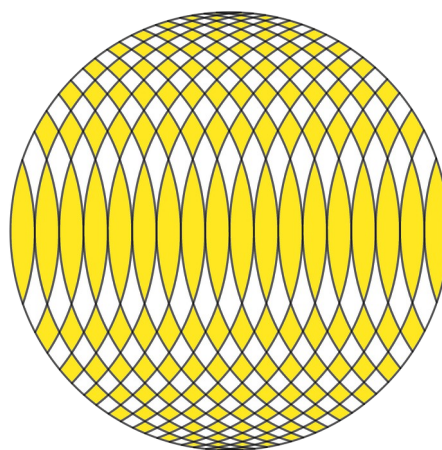


figure avec traits de construction



dessin final

Consigne : Afin d'obtenir le dessin ci-dessus en vraies grandeurs, exécutez le programme de tracé suivant sur une feuille blanche :

Tracez un cercle de centre O et de rayon 9 cm.

Placez un point A sur ce cercle et tracez le diamètre [AB] puis (AB).

Placez des points tous les 1 cm sur cette droite :

- ▶ 16 points à l'intérieur du cercle en plus du point O,
- ▶ mais aussi 5 points de chaque côté à l'extérieur du cercle.

Tracez des arcs de cercle de rayon 9 cm à l'intérieur du cercle.

Les centres de ces arcs sont les points que l'on a placés.

Terminez en coloriant la figure en **JAUNE** et **BLANC**.