



## Création 6ème - dessin 4

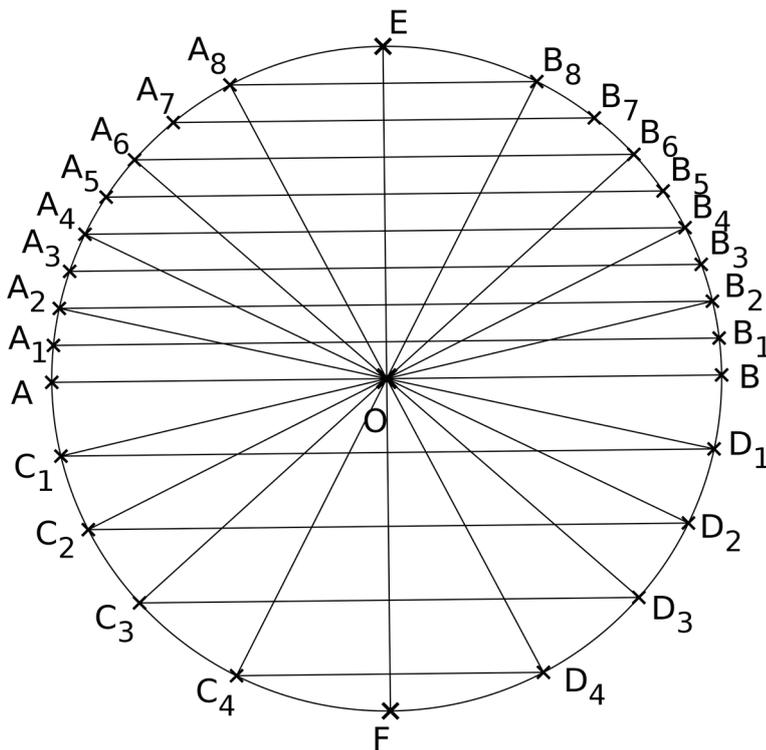
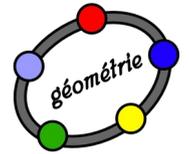
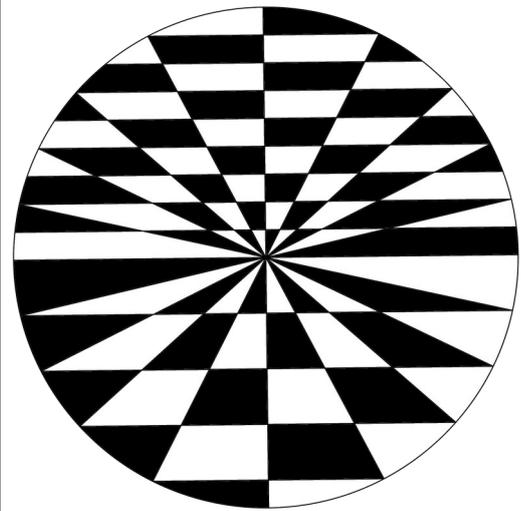


figure avec traits de construction



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.

Tracez un segment [AB] passant par le point O. (*c'est un diamètre*)

Au-dessus de [AB], tracez 8 segments [A<sub>1</sub>B<sub>1</sub>], ... parallèles à [AB] et espacés de 1 cm.

En-dessous de [AB], tracez 4 segments [C<sub>1</sub>D<sub>1</sub>], ... parallèles à [AB] et espacés de 2 cm.

Tracez le diamètre [EF] perpendiculaire à [AB].

Tracez les segments [OA<sub>2</sub>], [OA<sub>4</sub>], [OA<sub>6</sub>], [OA<sub>8</sub>], [OB<sub>2</sub>], [OB<sub>4</sub>], [OB<sub>6</sub>], [OB<sub>8</sub>], [OC<sub>1</sub>], [OC<sub>2</sub>], [OC<sub>3</sub>], [OC<sub>4</sub>], [OD<sub>1</sub>], [OD<sub>2</sub>], [OD<sub>3</sub>] et [OD<sub>4</sub>].

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