Devoir maison n° 3

A rendre le …… …… …… …… dernier délai

Effectue la construction ci-dessous sur une feuille à dessin que tu découperas proprement et avec précision. Les tracés se font au crayon gris. Marque tes nom, prénom et classe au dos.

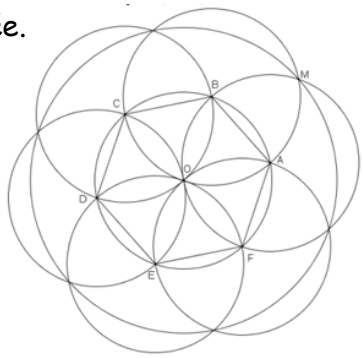
☐ 1. Au centre de ta feuille, trace un cercle de centre 0 et de rayon 4 cm.

☐ 2. Construis l'hexagone ABCDEF inscrit dans ce cercle. Pour cela, place un point A sur le cercle et reporte six fois le rayon sur le cercle. N'oublie pas de placer les points B, C, D, E et F également.

☐ 3. Trace six cercles de centres A, B, C, D, E et F et de rayon 4 cm.

☐ 4. On appelle M le point d'intersection du cercle de centre A et du cercle de centre B. Trace le cercle de centre O et de rayon [OM].

☐ 5. Avec application, colorie au crayon de couleur comme sur le modèle ou en choisissant les couleurs de ton choix pour obtenir la figure coloriée.





D'après « La géométrie pour le plaisir »,
Jocelyne et Liliane Denière.

Devoir maison n° 3

A rendre le …… …… …… …… dernier délai

Effectue la construction ci-dessous sur une feuille à dessin que tu découperas proprement et avec précision. Les tracés se font au crayon gris. Marque tes nom, prénom et classe au dos.

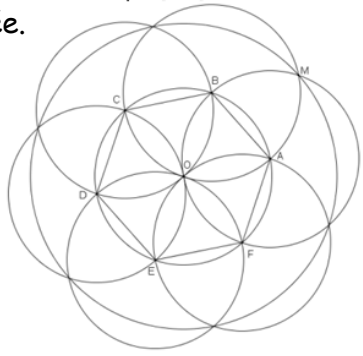
☐ 1. Au centre de ta feuille, trace un cercle de centre 0 et de rayon 4 cm.

☐ 2. Construis l'hexagone ABCDEF inscrit dans ce cercle. Pour cela, place un point A sur le cercle et reporte six fois le rayon sur le cercle. N'oublie pas de placer les points B, C, D, E et F également.

☐ 3. Trace six cercles de centres A, B, C, D, E et F et de rayon 4 cm.

☐ 4. On appelle M le point d'intersection du cercle de centre A et du cercle de centre B. Trace le cercle de centre O et de rayon [OM].

☐ 5. Avec application, colorie au crayon de couleur comme sur le modèle ou en choisissant les couleurs de ton choix pour obtenir la figure coloriée.





D'après « La géométrie pour le plaisir »,
Jocelyne et Liliane Denière.