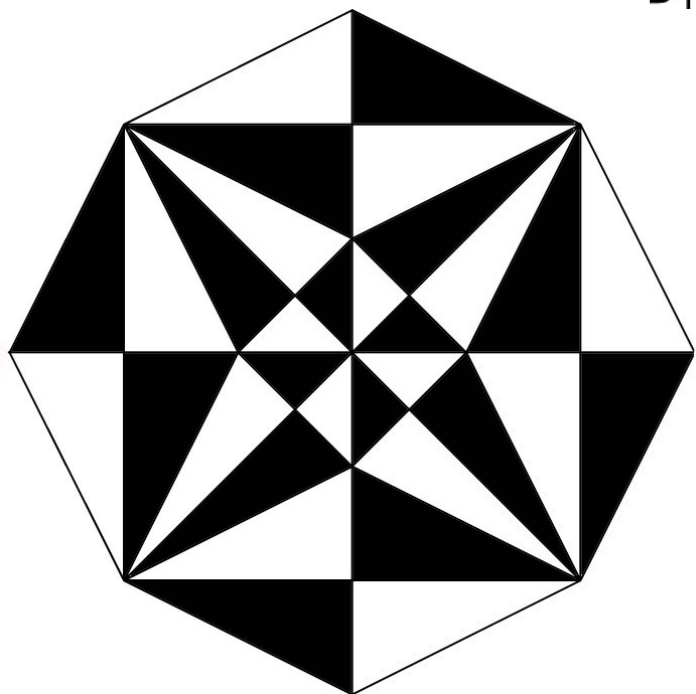
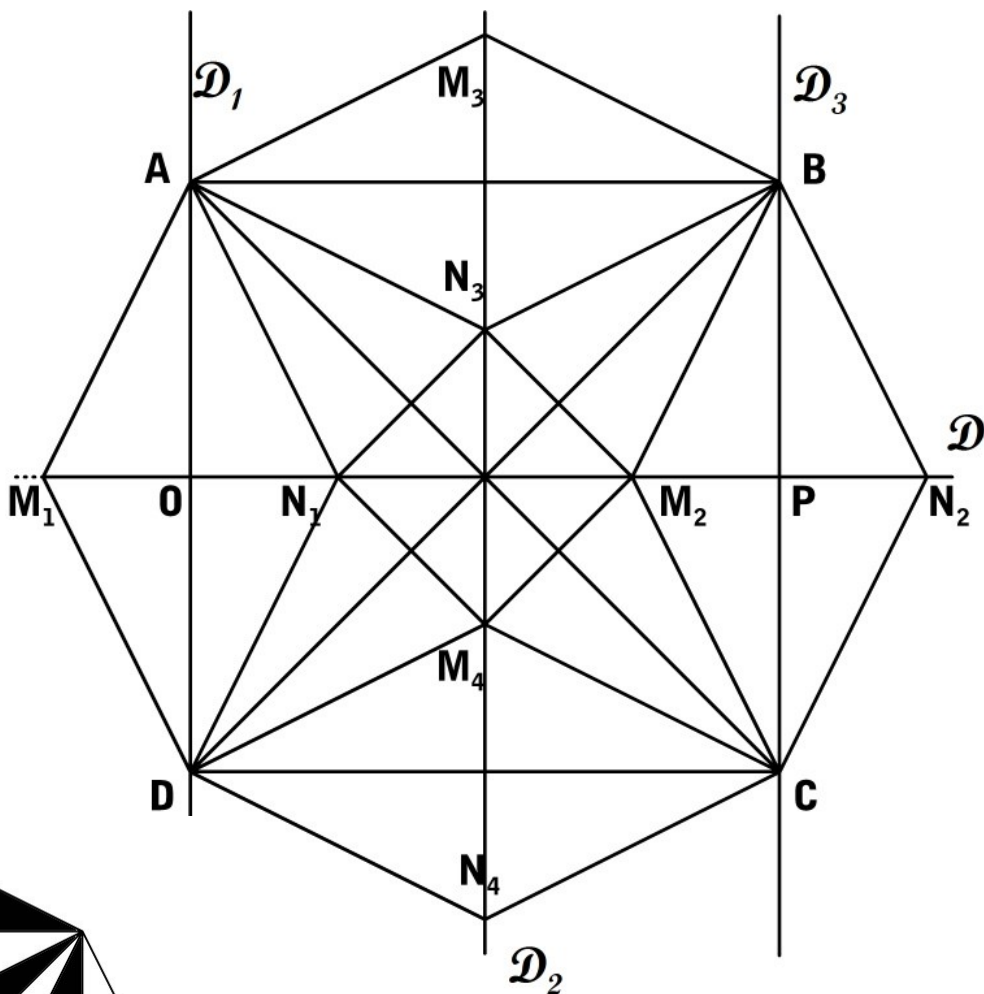




## Outils nécessaires

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Règle   | <input type="checkbox"/> Compas     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Équerre | <input type="checkbox"/> Rapporteur |

- ✎ Trace une droite  $\mathcal{D}$  et trois de ses perpendiculaires  $\mathcal{D}_1$ ,  $\mathcal{D}_2$ ,  $\mathcal{D}_3$  écartées de 6 cm.
- ✎ Soit O l'intersection de  $\mathcal{D}$  et  $\mathcal{D}_1$  et soit P l'intersection de  $\mathcal{D}_3$  et  $\mathcal{D}$ .
- ✎ Place  $M_1$  et  $N_1$  sur  $\mathcal{D}$  tels que  $\text{mes}[M_1O] = \text{mes}[N_1O] = 3 \text{ cm}$ , puis A et D sur  $\mathcal{D}_1$  tels  $[AO] = [DO] = 6 \text{ cm}$ .
- ✎ Trace le losange  $AN_1DM_1$ . Construis le même losange  $BN_2CM_2$ .
- ✎ Trace  $[AB]$  et  $[CD]$ , construis deux autres losanges  $AM_3BN_3$  et  $DM_4CN_4$  identiques aux deux premiers.
- ✎ Trace enfin  $[AC]$  et  $[BD]$ .



Attention aux perpendiculaires de départ et à la précision des mesures.