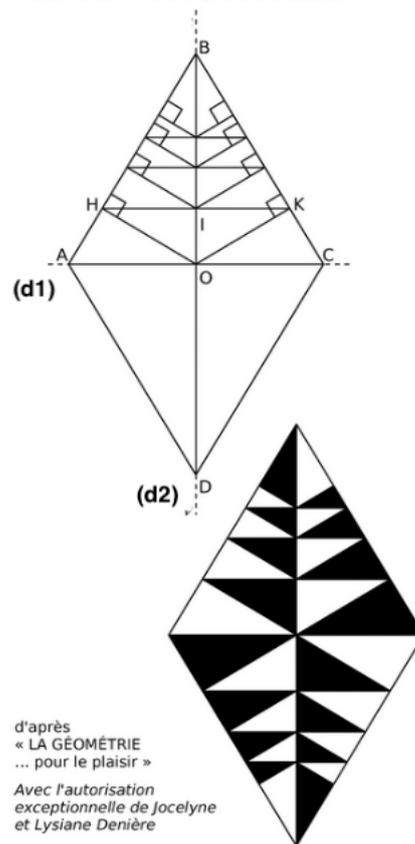


Une belle figure sur feuille blanche

- Trace deux droites perpendiculaires **(d1)** et **(d2)** sécantes en O.
- Sur la droite **(d1)**, place les points A et C situés à 6 cm du point O et, sur la droite **(d2)**, place les points B et D situés à 10 cm du point O. Trace le losange ABCD.
- Trace la perpendiculaire à (AB) passant par O, elle coupe [AB] en H, puis trace la perpendiculaire à (BC) passant par O, elle coupe [BC] en K. Trace le segment [HK] qui coupe [OB] en I.
- Refais les mêmes constructions en traçant les perpendiculaires passant par I.
- Refais les mêmes constructions dans le triangle ACD.

- Colorie comme le modèle ci-dessous.



Une belle figure sur feuille blanche

- Trace deux droites perpendiculaires **(d1)** et **(d2)** sécantes en O.
- Sur la droite **(d1)**, place les points A et C situés à 6 cm du point O et, sur la droite **(d2)**, place les points B et D situés à 10 cm du point O. Trace le losange ABCD.
- Trace la perpendiculaire à (AB) passant par O, elle coupe [AB] en H, puis trace la perpendiculaire à (BC) passant par O, elle coupe [BC] en K. Trace le segment [HK] qui coupe [OB] en I.
- Refais les mêmes constructions en traçant les perpendiculaires passant par I.
- Refais les mêmes constructions dans le triangle ACD.

- Colorie comme le modèle ci-dessous.

