

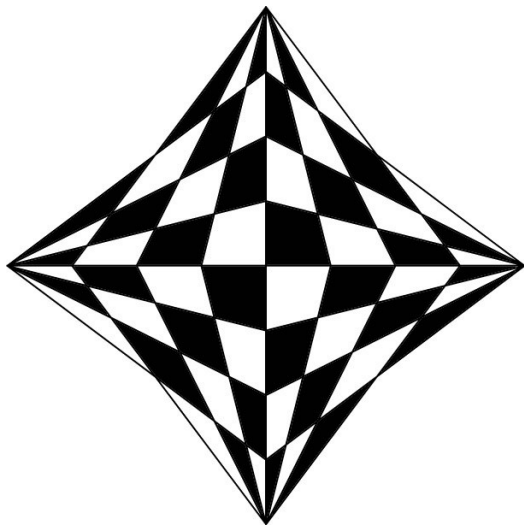
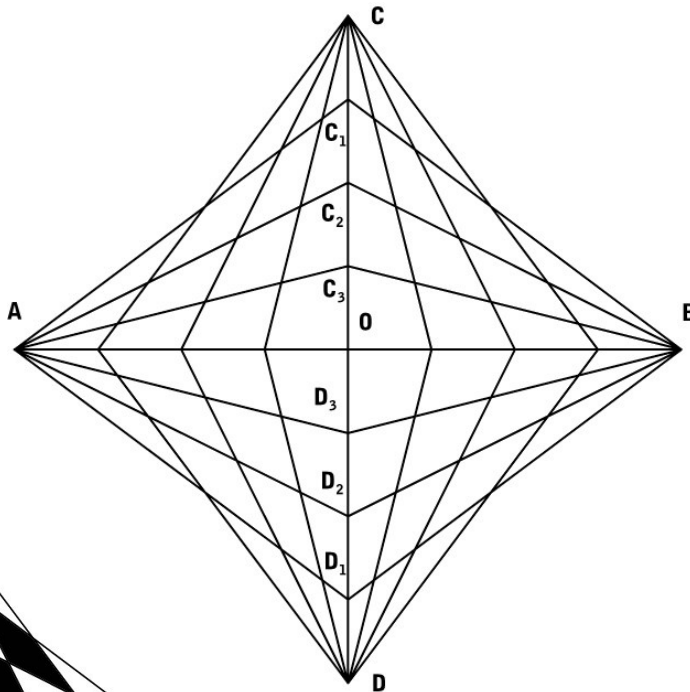
P3



Outils nécessaires

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

- ✎ Trace un segment $[AB]$ de 16 cm.
- ✎ Soit O le milieu de $[AB]$.
- ✎ Trace une perpendiculaire à $[AB]$ passant par O (une médiatrice).
- ✎ Place C et D sur cette médiatrice à 8 cm de O .
- ✎ Place C_1, C_2, C_3 sur $[CD]$ tels que $mes[CC_1] = mes[C_1C_2] = mes[C_2C_3] = 2$ cm.
- ✎ Place D_1, D_2, D_3 sur $[CD]$ tels que $mes[DD_1] = mes[D_1D_2] = mes[D_2D_3] = 2$ cm.
- ✎ Construis les losanges $AC_1BD_1, AC_2BD_2, AC_3BD_3$.
- ✎ Construis de la même façon les trois losanges reliant C et D .



Attention aux perpendiculaires de départ et au tracé des losanges.

© Alain ROBES 2009-2010

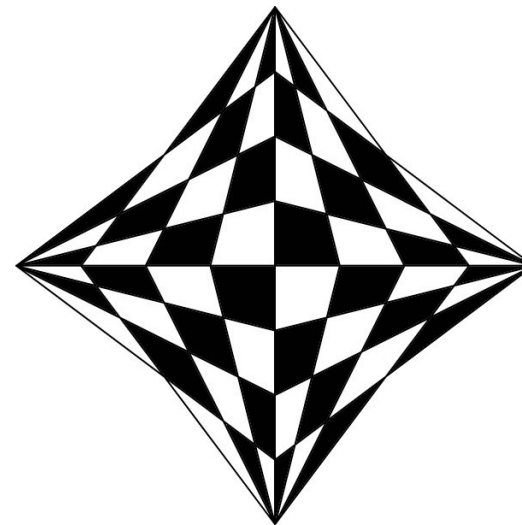
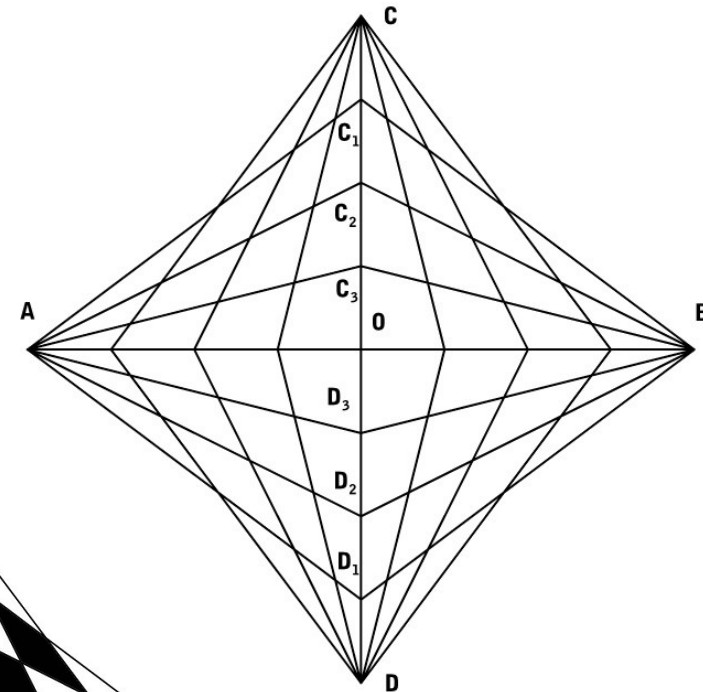
P3



Outils nécessaires

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

- ✎ Trace un segment $[AB]$ de 16 cm.
- ✎ Soit O le milieu de $[AB]$.
- ✎ Trace une perpendiculaire à $[AB]$ passant par O (une médiatrice).
- ✎ Place C et D sur cette médiatrice à 8 cm de O .
- ✎ Place C_1, C_2, C_3 sur $[CD]$ tels que $mes[CC_1] = mes[C_1C_2] = mes[C_2C_3] = 2$ cm.
- ✎ Place D_1, D_2, D_3 sur $[CD]$ tels que $mes[DD_1] = mes[D_1D_2] = mes[D_2D_3] = 2$ cm.
- ✎ Construis les losanges $AC_1BD_1, AC_2BD_2, AC_3BD_3$.
- ✎ Construis de la même façon les trois losanges reliant C et D .



Attention aux perpendiculaires de départ et au tracé des losanges.

© Alain ROBES 2009-2010