

Figure 13

Tracer le pentagone $A_1B_1C_1D_1E_1$.

Tracer la droite perpendiculaire à $[A_1B_1]$ qui passe par A_1 .

Tracer la droite perpendiculaire à $[B_1C_1]$ qui passe par B_1 .

Tracer la droite perpendiculaire à $[C_1D_1]$ qui passe par C_1 .

Tracer la droite perpendiculaire à $[D_1E_1]$ qui passe par D_1 .

Tracer la droite perpendiculaire à $[E_1A_1]$ qui passe par E_1 .

Ces droites se coupent pour former un pentagone $A_2B_2C_2D_2E_2$.

Tracer la droite perpendiculaire à $[A_2B_2]$ qui passe par A_2 .

Tracer la droite perpendiculaire à $[B_2C_2]$ qui passe par B_2 .

Tracer la droite perpendiculaire à $[C_2D_2]$ qui passe par C_2 .

Tracer la droite perpendiculaire à $[D_2E_2]$ qui passe par D_2 .

Tracer la droite perpendiculaire à $[E_2A_2]$ qui passe par E_2 .

Ces droites se coupent pour former un pentagone $A_3B_3C_3D_3E_3$.

...

