



# Création 6ème

semaine des maths 2022

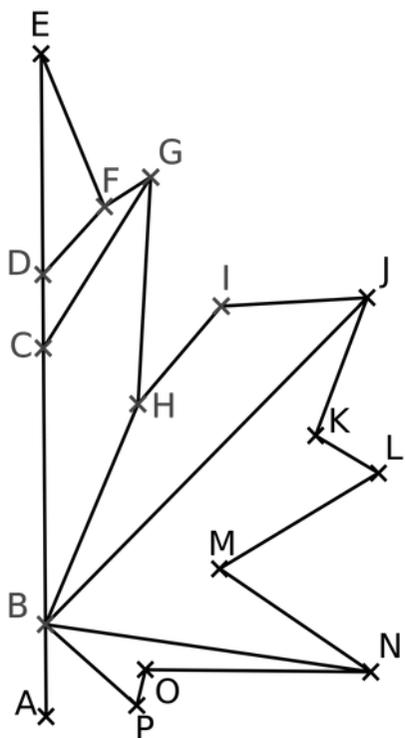


figure avec traits de construction



dessin final



modèle de feuille

## Consigne :

Tracer le segment [AE] de 18 cm.

Placer les points B, C et D sur [AE] tels que :  
 $AB = 2,5 \text{ cm}$   
 $AC = 10 \text{ cm}$   
 $AD = 12 \text{ cm}$ .

Placer le point F à 4,5 cm du point E et à 2,5 cm du point D.

Tracer [EF] et [DF].

Placer le point G à 1,5 cm de F et à 4,5 cm de E.

Tracer [FG] et [CG].

Placer le point H à 3 cm de C et à 6,5 cm de B.

Tracer [GH] et [BH].

Placer le point I à 4 cm de G et à 3,5 cm de H.

Tracer [HI].

Placer le point J à 4 cm de I et à 12,5 cm de B.

Tracer [IJ] et [BJ].

Placer le point K à 4 cm de J et à 9 cm de B.

Tracer [JK].

Placer le point L à 2 cm de K et à 10 cm de B.

Tracer [KL].

Placer le point M à 5 cm de H et à 5 cm de B.

Tracer [ML].

Placer le point N à 5 cm de M et à 9 cm de B.

Tracer [MN] et [BN].

Placer le point O à 3 cm de B et à 3 cm de A.

Tracer [NO].

Placer le point P à 1 cm de O et à 2,5 cm de A.

Tracer [OP] et [BP].

Tracer le symétrique de votre figure par rapport à (AE).

Terminez en coloriant la figure avec deux couleurs de votre choix.