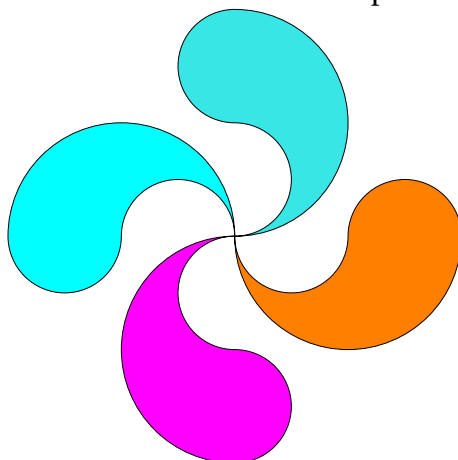


HÉLICE.

(★ ★ ★ ★ ★)

- Trace deux droites perpendiculaires (d_1) et (d_2) sécantes en O . Marque un point A sur la droite (d_1).
- Reporte la longueur OA à partir de A pour obtenir le point B sur (d_1), puis à partir de B pour obtenir le point C et enfin à partir de C pour obtenir le point D .
- Reporte la distance OA à partir de O : sur la droite (d_2) en E , puis sur la droite (d_1) en F puis sur la droite (d_2) en G .
- Reporte la distance OB à partir de O : sur la droite (d_2) en H , puis sur la droite (d_1) en I puis sur la droite (d_2) en J .
- Reporte la distance OC à partir de O : sur la droite (d_2) en K , puis sur la droite (d_1) en L puis sur la droite (d_2) en M .
- Reporte la distance OD à partir de O : sur la droite (d_2) en P , puis sur la droite (d_1) en Q puis sur la droite (d_2) en R .
- Trace le demi-cercle de centre A et de rayon OA au dessus de la droite (d_1). Trace le demi-cercle de centre C et de rayon OA au dessous de la droite (d_1). Trace le demi-cercle de centre B et de rayon OB au dessus de la droite (d_1).
- Trace le demi-cercle de centre E et de rayon OE à droite de la droite (d_2). Trace le demi-cercle de centre K et de rayon OE à gauche de la droite (d_2). Trace le demi-cercle de centre H et de rayon OH à droite de la droite (d_2).
- Trace le demi-cercle de centre F et de rayon OF au dessous de la droite (d_1). Trace le demi-cercle de centre L et de rayon OF au dessus de la droite (d_1). Trace le demi-cercle de centre I et de rayon OI au dessous de la droite (d_1).
- Trace le demi-cercle de centre G et de rayon OG à gauche de la droite (d_2). Trace le demi-cercle de centre M et de rayon OG à droite de la droite (d_2). Trace le demi-cercle de centre J et de rayon OJ à gauche de la droite (d_2).
- Efface les traits de construction et les noms des différents points. Colorie la figure.



« Belle figure » à construire.
