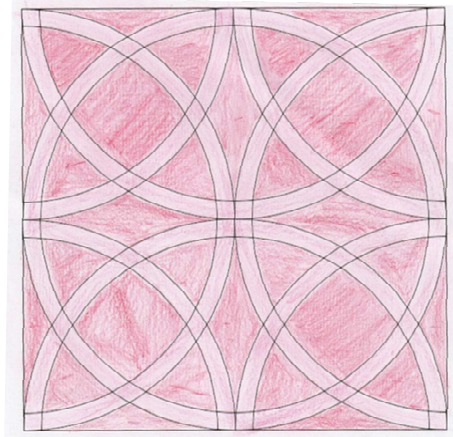


Construction géométrique N°6.



- 1) Tracer un carré ABCD de côté 12 cm.
- 2) Placer O le point d'intersection des diagonales.
- 3) Gommer les diagonales
- 4) Placer I, J, K et L les milieux des côtés $[AB], [BC], [CD]$ et $[AD]$.
- 5) Tracer un demi-cercle de centre I et de rayon 6 cm puis de centre J, K et L .
- 6) Tracer les quarts de cercle de centre A, B, C et D et de rayon 6 cm.
- 7) Tracer enfin un cercle de centre O et de rayon 6 cm.
- 8) Tracer ensuite les mêmes cercles de rayon 5,5 cm.
- 9) Repasser la construction au stylo et colorier en utilisant qu'une seule couleur.