

CONSTRUCTION

I PREMIÈRE PARTIE

- 1) Tracer un carré ABCD de 10 cm de côté. Ses diagonales se coupent en E.
- 2) Tracer quatre cercles de centre E et de rayons respectifs 5cm ; 3,7cm ; 2,1cm et 0,8cm

II DEUXIÈME PARTIE

- 1) Tracer un quart de cercle de centre A et d'extrémités les points B et D.
- 2) Tracer un quart de cercle de centre B et d'extrémités les points C et A.
- 3) Tracer un quart de cercle de centre C et d'extrémités les points B et D.
- 4) Tracer un quart de cercle de centre D et d'extrémités les points A et C.
- 5) Tracer quatre quarts de cercle de 8,7cm de rayon et de centres respectifs les points A, B, C et D.



III TROISIÈME PARTIE

- 1) Effacer les tracés inutiles afin d'obtenir la figure ci-dessus.
- 2) Colorier comme indiqué en n'utilisant que deux couleurs et repasser les arcs de cercle au stylo feutre épais.

MOTS CLÉS

centre, cercle, carré, côté, diagonales, quart de cercle, rayon