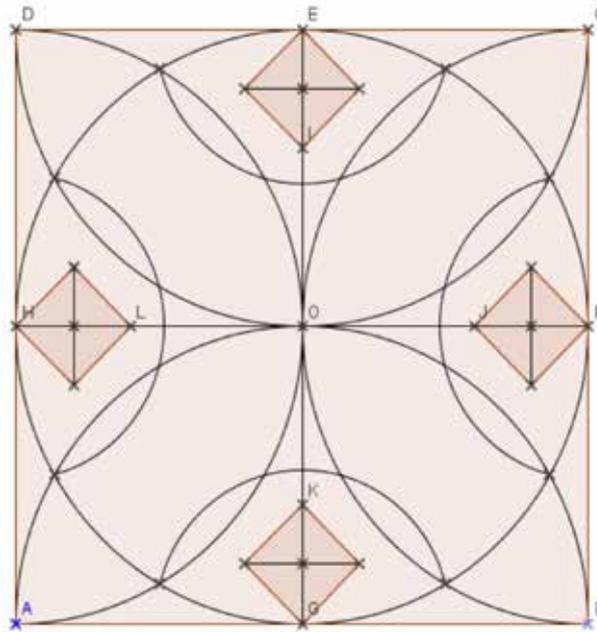


Exemple de programme de construction



- Construis un carré ABCD de 4 m de côté.
- Place le point E, milieu de [CD].
- Place le point F, milieu de [BC].
- Place le point G, milieu de [AB].
- Place le point H, milieu de [AD].
- Trace les segments [EG] et [FH], ils se coupent en O.
- Trace le cercle C de centre O et de rayon [OE].
- À l'intérieur du carré, trace :
 - le demi-cercle de centre E et de diamètre [CD], il coupe le cercle C en M et N ;
 - le demi-cercle de centre F et de diamètre [BC], il coupe le cercle C en P et Q ;
 - le demi-cercle de centre G et de diamètre [AB], il coupe le cercle C en R et S ;
 - le demi-cercle de centre H et de diamètre [AD], il coupe le cercle C en T et U.
- À l'intérieur du carré, trace :
 - l'arc de cercle MN de centre E ;
 - l'arc de cercle PQ de centre F ;
 - l'arc de cercle RS de centre G ;
 - l'arc de cercle TU de centre H.
- Sur [EO], place le point I à 80 cm de E puis trace le carré de diagonale [EI] et ses deux diagonales.
- Sur [FO], place le point J à 80 cm de F puis trace le carré de diagonale [FJ] et ses deux diagonales.
- Sur [GO], place le point K à 80 cm de G puis trace le carré de diagonale [GK] et ses deux diagonales.
- Sur [HO], place le point L à 80 cm de H puis trace le carré de diagonale [HL] et ses deux diagonales.