

Programme de construction n°1

Tracer $[AB]$ de 8 cm

Tracer le cercle C_1 de diamètre $[AB]$ et de centre C

Tracer le cercle C_2 de rayon $[BC]$

Placer D , le point d'intersection de plus haut de C_1 et C_2

Placer E , le point d'intersection de plus bas de C_1 et C_2

Placer le point F , aligné avec T , A et K

Tracer les segments $[AE]$, $[EF]$, $[AD]$ et $[DF]$

Tracer les demi-droites $[DB)$, $[DC)$, $[EC)$ et $[EB)$

Placer G point d'intersection entre $[AD]$ et $[EC)$

Placer H point d'intersection entre $[DF]$ et $[EB)$

Placer I point d'intersection entre $[AE]$ et $[DC)$

Placer J point d'intersection entre $[EF]$ et $[DB)$

Tracer les arcs de cercles GH et IJ