

Placer les points E et F tels que :

- A est le milieu du segment [ED] ;
- B est le milieu du segment [CF] ;



Placer le point G, intersection des diagonales [AC] et [BD].

Placer le point H, intersection des diagonales [EB] et [AF].

Placer I, milieu de [BF].

À l'intérieur du rectangle CDEF, **tracer en rouge** :

- le cercle de centre H et de rayon HI ;
- le segment [BI] ;
- l'arc \widehat{BD} de centre A.

Placer les points E et F tels que :

- A est le milieu du segment [ED] ;
- B est le milieu du segment [CF] ;



Placer le point G, intersection des diagonales [AC] et [BD].

Placer le point H, intersection des diagonales [EB] et [AF].

Placer I, milieu de [AD] et J, milieu de [AE].

À l'intérieur du rectangle CDEF, **tracer en orange** :

- l'arc \widehat{EA} de centre J ;
- l'arc \widehat{AD} de centre I.

Placer les points E et F tels que :

- A est le milieu du segment [ED] ;
- B est le milieu du segment [CF] ;



Placer le point G, intersection des diagonales [AC] et [BD].

Placer le point H, intersection des diagonales [EB] et [AF].

Placer I, milieu de [AD].

À l'intérieur du rectangle CDEF, **tracer en jaune** :

- les segments [AE] et [EF] ;
- l'arc \widehat{AD} de centre I.

Placer les points E et F tels que :

- A est le milieu du segment [ED] ;
- B est le milieu du segment [CF] ;



Placer le point G, intersection des diagonales [AC] et [BD].

Placer le point H, intersection des diagonales [EB] et [AF].

Placer I, milieu de [AD].

À l'intérieur du rectangle CDEF, **tracer en vert** :

- le cercle de centre G et de rayon GI ;
- le segment [AI] ;
- l'arc \widehat{AF} de centre B.

Placer les points E et F tels que :

- A est le milieu du segment [ED] ;
- B est le milieu du segment [CF] ;



Placer le point G, intersection des diagonales [AC] et [BD].

Placer le point H, intersection des diagonales [EB] et [AF].

Placer les points I, J, K milieux respectifs des segments [AE], [BF] et [EF].

À l'intérieur du rectangle CDEF, **tracer en bleu** :

- le demi-cercle de diamètre [IJ] passant par K ;
- les segments [DC] et [DJ].

Placer les points E et F tels que :

- A est le milieu du segment [ED] ;
- B est le milieu du segment [CF] ;



Placer le point G, intersection des diagonales [AC] et [BD].

Placer le point H, intersection des diagonales [EB] et [AF].

Placer I milieu de [BF] ; J milieu de [BC] ; K milieu de [AD] ; L milieu de [AE] ; M milieu de [CD] et N milieu de [EF].

À l'intérieur du rectangle CDEF, **tracer en violet** :

- le demi-cercle de diamètre [JK] passant par M ;
- le demi-cercle de diamètre [IL] passant par N ;
- les segments [IJ] et [KL].





