

Sur une feuille blanche de format A4, DANS LE SENS DE LA LONGUEUR

1. Tracer un segment  $[AB]$  de 6 cm, au milieu de la feuille
2. Placer  $O$  le milieu de  $[AB]$ .
3. Tracer le cercle de centre  $A$  passant par  $B$ .
4. Tracer le cercle de centre  $B$  passant par  $A$ .
5. Tracer le cercle de centre  $O$  et de rayon 1,5 cm.
6. Tracer le cercle de centre  $O$  et de rayon 9 cm.  
La demi droite  $[BA)$  coupe le cercle en  $C$ .  
La demi droite  $[AB)$  coupe le cercle en  $D$ .
7. Tracer le cercle de diamètre  $[AC]$ .
8. Tracer le cercle de diamètre  $[BD]$ .
9. Effacer les deux arcs de cercle qui ne font pas partie du modèle.



1. Tracer un cercle de centre  $O$  et de rayon 7 cm ;
2. Placer un point  $A$  sur le cercle (en haut) ;
3. Tracer la droite  $(OA)$  ;  
Appeler  $C$  l'intersection de la droite et du cercle ;
4. Tracer la droite passant par  $O$  et perpendiculaire à  $(AO)$  ;  
Appeler  $D$  et  $B$  les points d'intersection de cette droite et du cercle ;
5. Tracer le carré  $ABCD$  ;

6. Placer  $I$  au milieu du segment  $[OA]$  ;  
Placer  $J$  au milieu du segment  $[OB]$  ;  
Placer  $K$  au milieu du segment  $[OC]$  ;  
Placer  $L$  au milieu du segment  $[OD]$  ;
7. Tracer le cercle de centre  $O$  et passant par le point  $I$  ;
8. Tracer le cercle de diamètre  $[OI]$  ;  
Tracer le cercle de diamètre  $[OJ]$  ;  
Tracer le cercle de diamètre  $[OK]$  ;  
Tracer le cercle de diamètre  $[OL]$  ;
9. Tracer le cercle de diamètre  $[OA]$  ;  
Tracer le cercle de diamètre  $[OB]$  ;  
Tracer le cercle de diamètre  $[OC]$  ;  
Tracer le cercle de diamètre  $[OD]$  ;
10. Tracer le cercle de centre  $O$  et de rayon 5 cm ;

