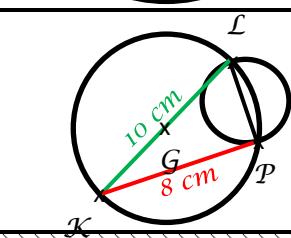
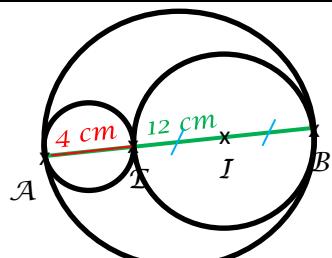
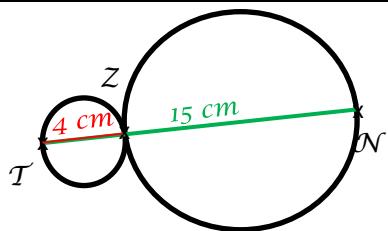
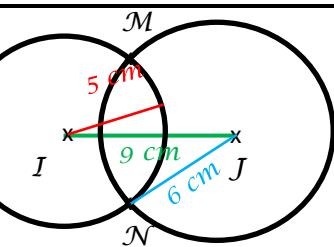
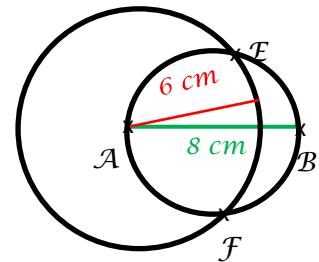
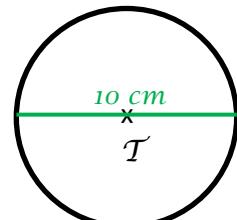
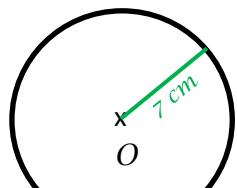




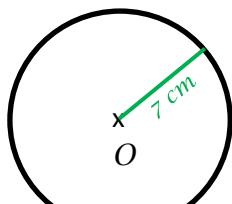
Exercice n°1 : Ecrire un programme de construction pour chacune des figures suivantes.



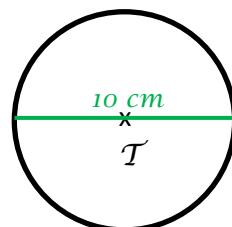


Correction

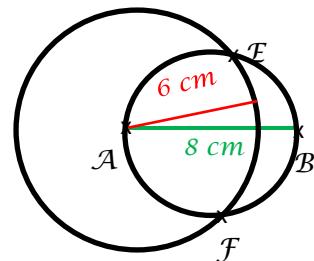
Exercice n°1 : Ecrire un programme de construction pour chacune des figures suivantes.



Construire un cercle de centre O et de rayon 7 cm.



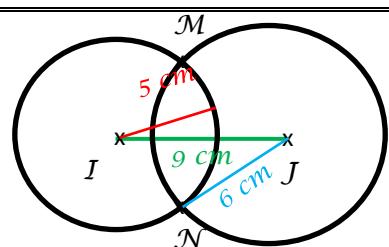
Construire un cercle de centre T et de diamètre 10 cm.



Tracer un segment $[AB]$ de longueur 8 cm,
Tracer le cercle de centre A et de rayon 6 cm.

Tracer le cercle de diamètre $[AB]$.

Placer les points E et F les points d'intersection des deux cercles tracés.

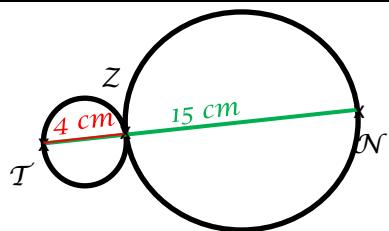


Tracer un segment $[IJ]$ de longueur 9 cm.

Tracer le cercle de centre I et de rayon 5 cm.

Tracer le cercle de centre J et de rayon 6 cm.

Placer les points M et N les points d'intersection des deux cercles tracés.

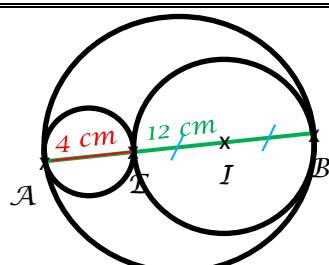


Tracer un segment $[TN]$ de longueur 15 cm.

Placer le point Z à 4 cm du point T sur le segment TN .

Tracer le cercle de diamètre $[TZ]$.

Tracer le cercle de diamètre $[ZN]$.



Tracer un cercle de diamètre $[AB]$ de longueur 12 cm.
Placer le point E à 4 cm du point A sur le segment $[AB]$.

Placer le point I milieu du segment $[EB]$

Tracer le cercle de diamètre $[AE]$.

Tracer le cercle de rayon $[IB]$.



Tracer un cercle de centre G de diamètre $[KL]$ de longueur 10 cm.
Placer un point P sur le cercle à 8 cm du point K .
Tracer la corde $[KP]$ et $[LP]$.
Tracer le cercle de diamètre $[LP]$.