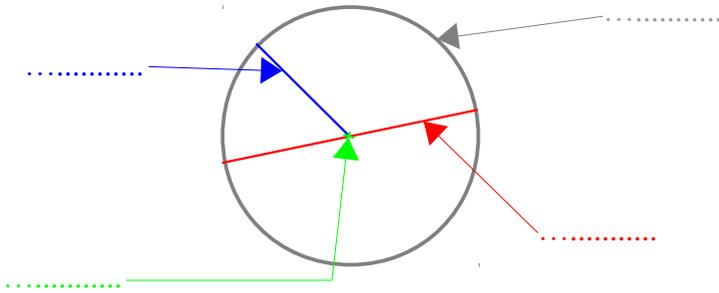


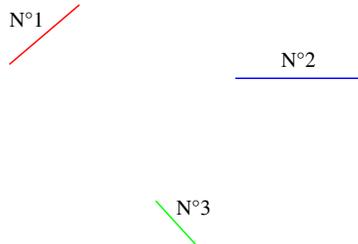
GÉOMÉTRIE : Utiliser la règle, l'équerre et le compas pour construire un cercle

Ge.37.J – Complète le schéma et le texte à trous.



Un
se construit avec le
compas. On prend le
.....
comme écartement.
Le diamètre est égal
au du
rayon.
Le rayon est égal à la
..... du
diamètre.

Ge.37.O – Trace les cercles en utilisant les segments donnés comme rayon. Complète ensuite le tableau.

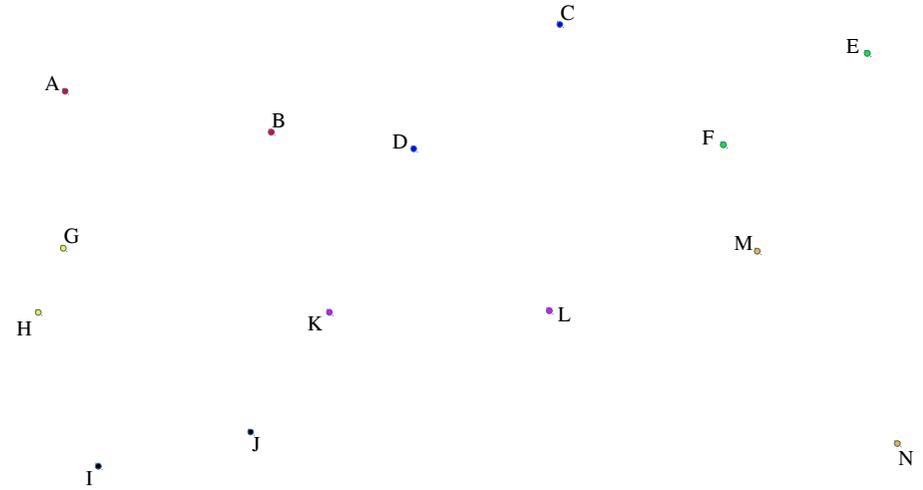


Cercle N°	Rayon	Diamètre
1	..... cm	..... cm
2	..... cm	..... cm
3	..... cm	..... cm

Ge.37.V – Complète le tableau, puis construis les cercles donnés.

Cercle N°	Rayon	Diamètre
1	..... cm	8 cm
2	3 cm	..... cm
3	..... cm	16 cm
4	..... cm	9 cm
5	3,5 cm	..... cm

Ge.37.B – Construis chaque cercle de façon à ce qu'il passe par les deux points d'une même couleur.



Ge.37.M – Construis chaque cercle de façon à ce qu'il passe par les deux points d'une même couleur en respectant les rayons donnés.

