

Nombres

Calcul

Géométrie

OGD/ALG/PROBA

Mesure



# Connaitre et tracer des cercles



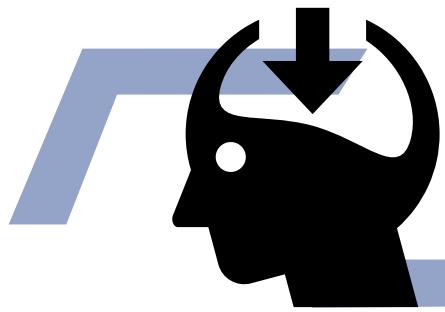


# OBJECTIF(S) DE LA SÉANCE

©www.laclassedemallory.net

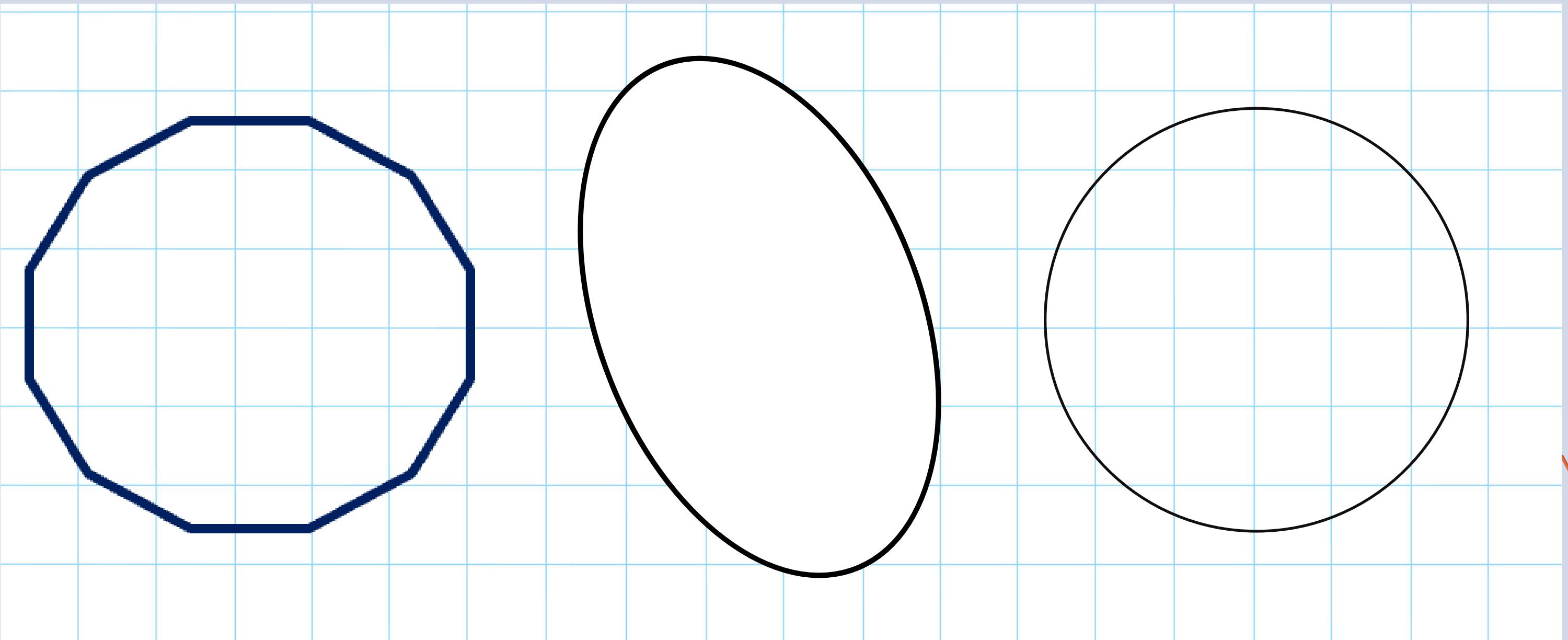


- **GEOMETRIE**
- **Connaitre la notion de cercle**
- **Connaitre le vocabulaire du cercle**
- **Tracer des cercles**



# PRÉ-REQUIS

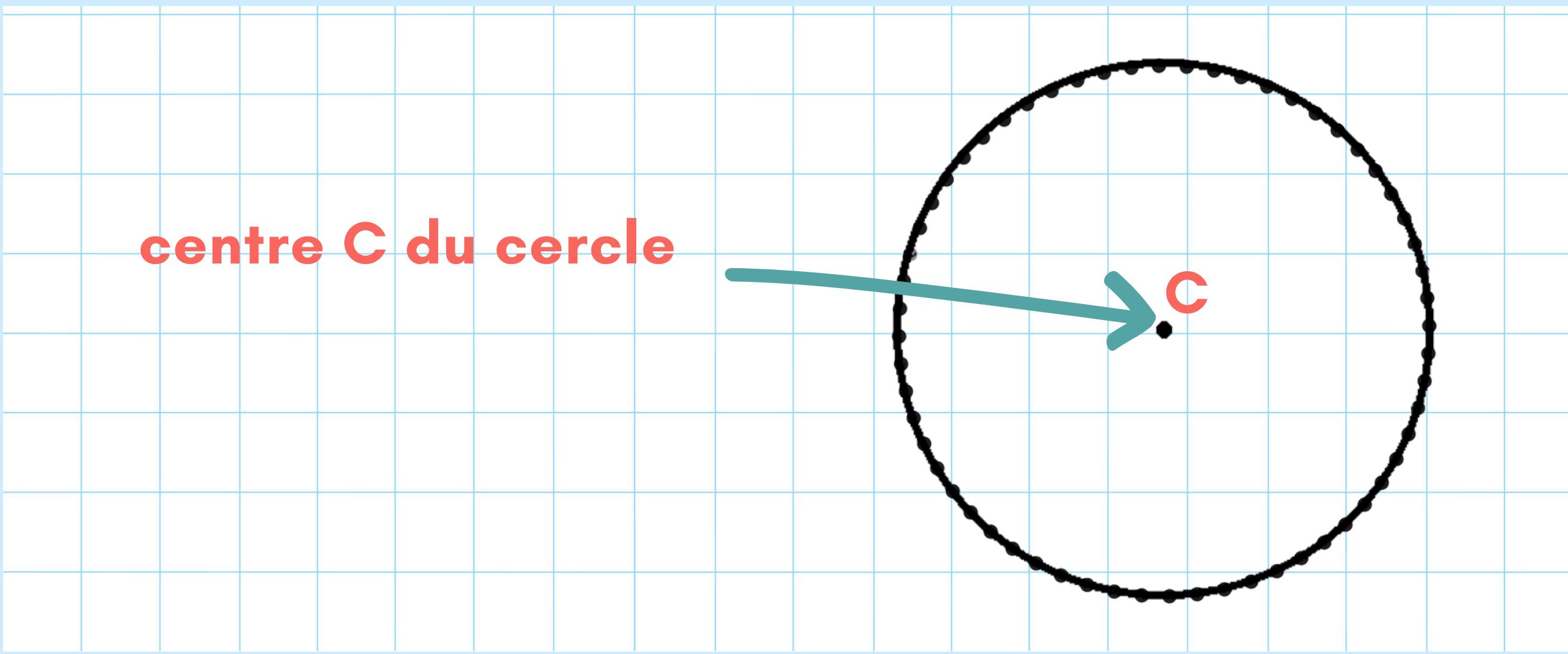
**Cercle ?**





# LE CERCLE

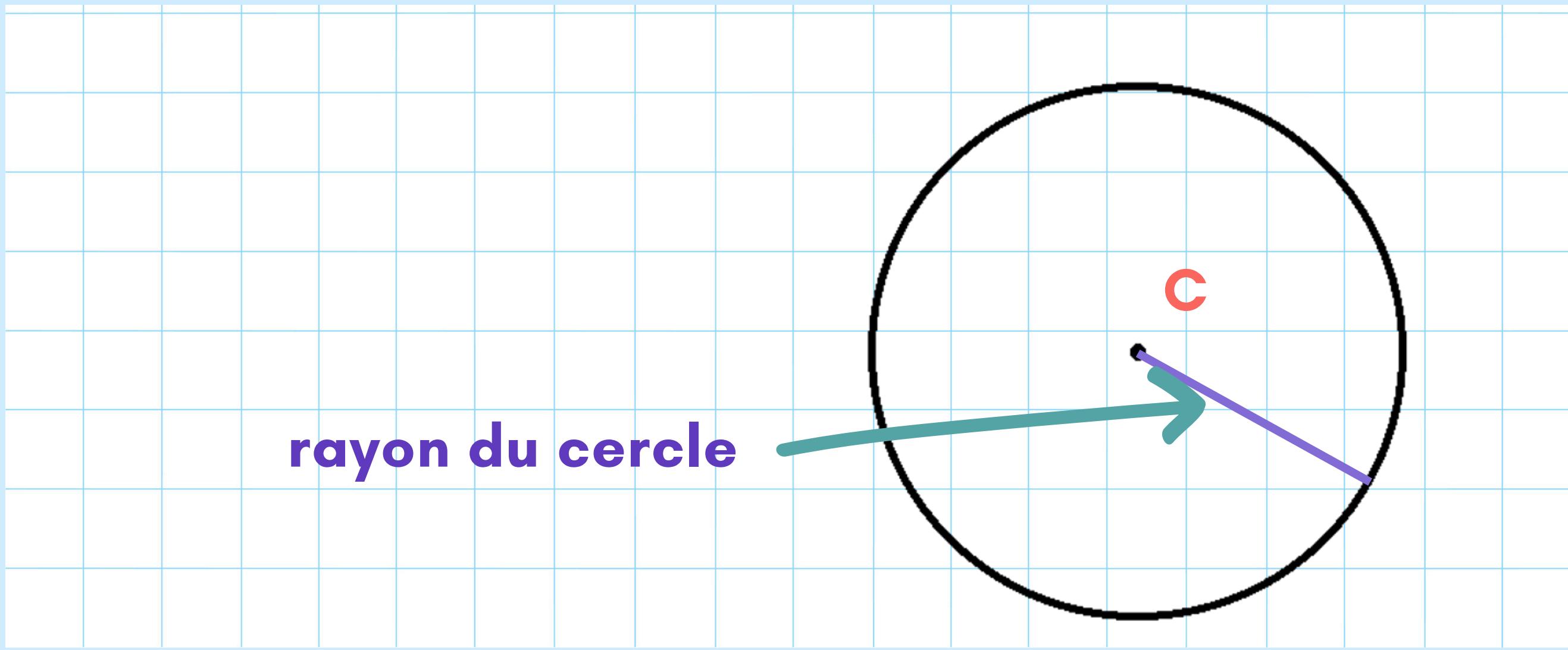
Un CERCLE est une figure plane composée de tous les points situés à la même distance d'un point fixe appelé centre. Cette distance constante s'appelle le rayon.





# LE RAYON

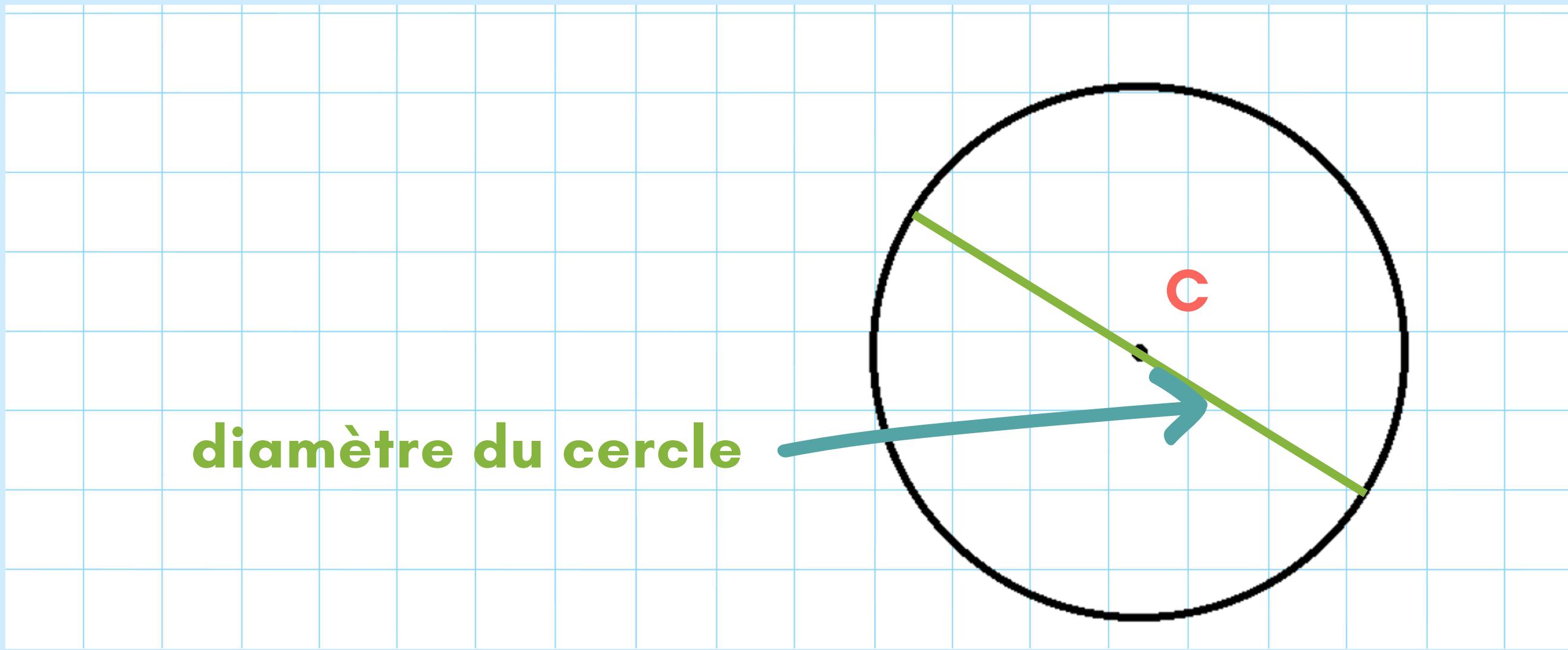
**Le RAYON est la distance entre un point du cercle et le centre.**





# LE DIAMÈTRE

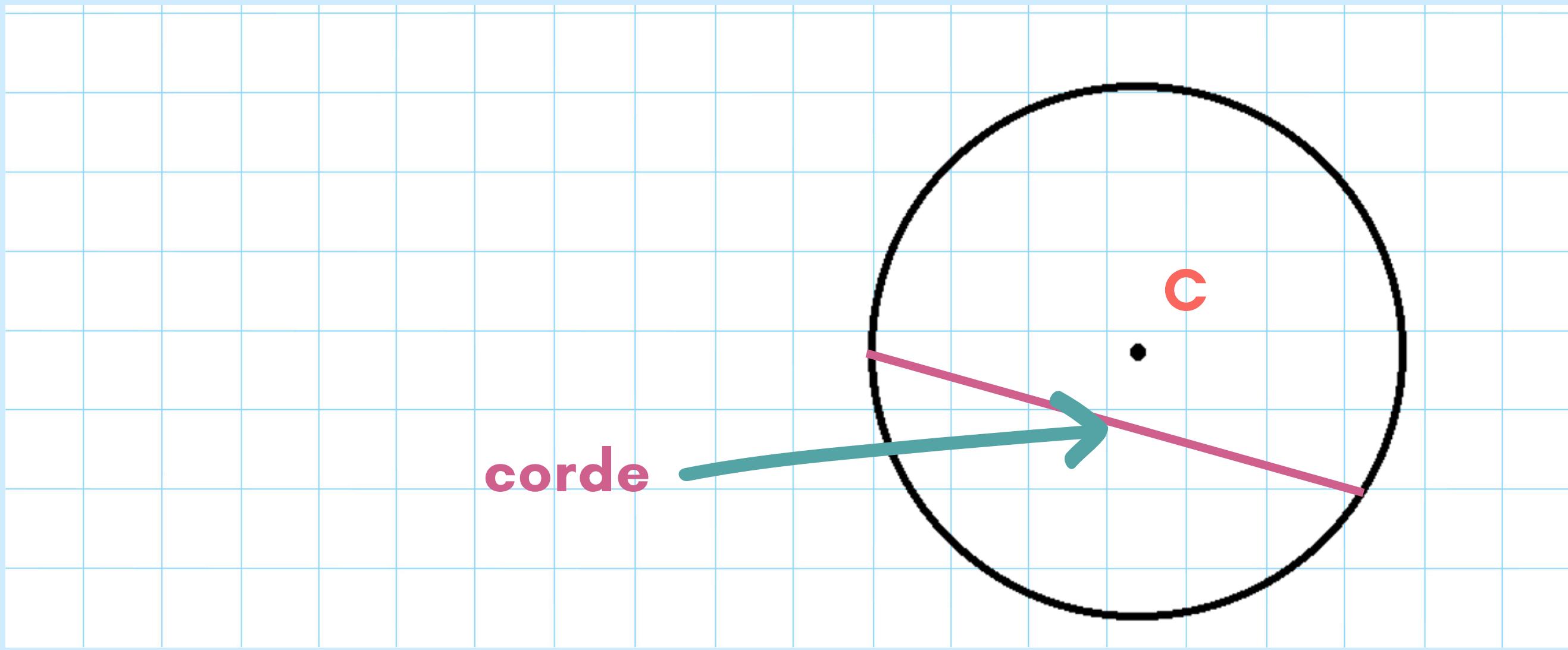
**Le DIAMÈTRE est un segment reliant deux points opposés du cercle et passant par le centre .**





# LA CORDE

**La CORDE est un segment reliant deux points du cercle et ne passant pas par le centre.**

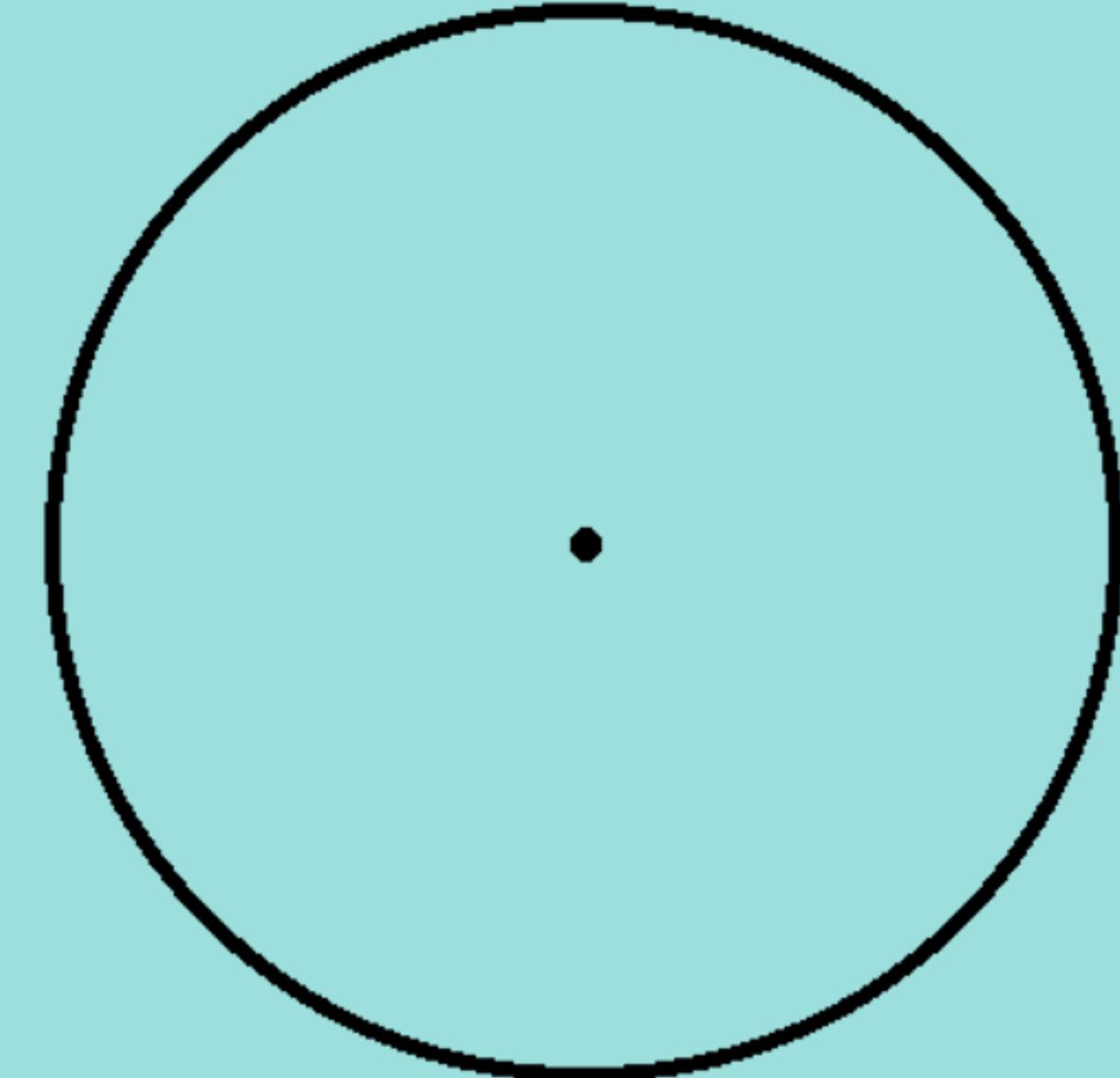




# MINI TEST

## Sur le cercle

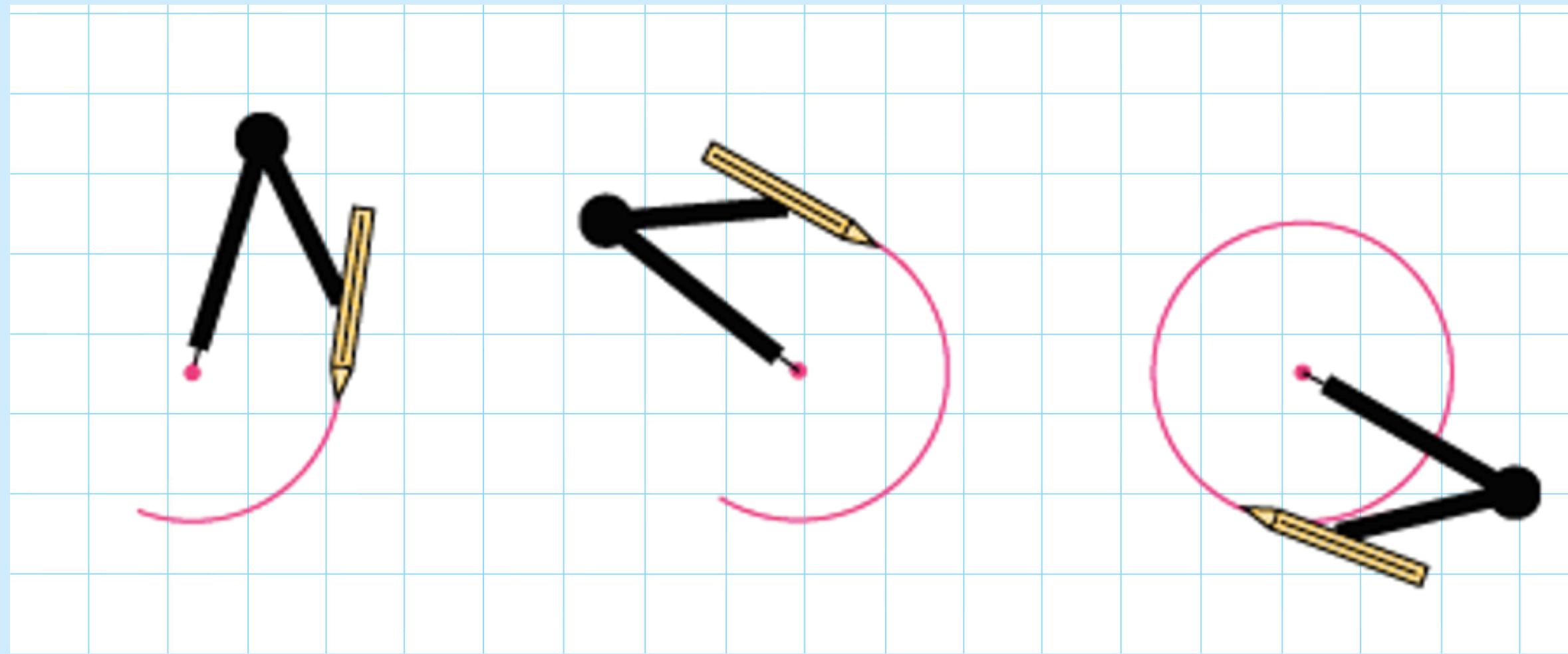
- Trace un rayon en rouge
- Trace un diamètre en bleu
- trace une corde en vert

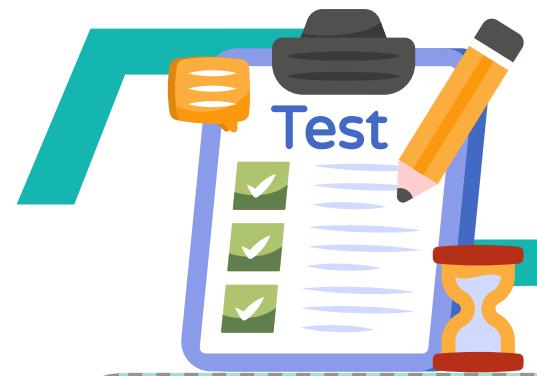




# TRACER DES CERCLES

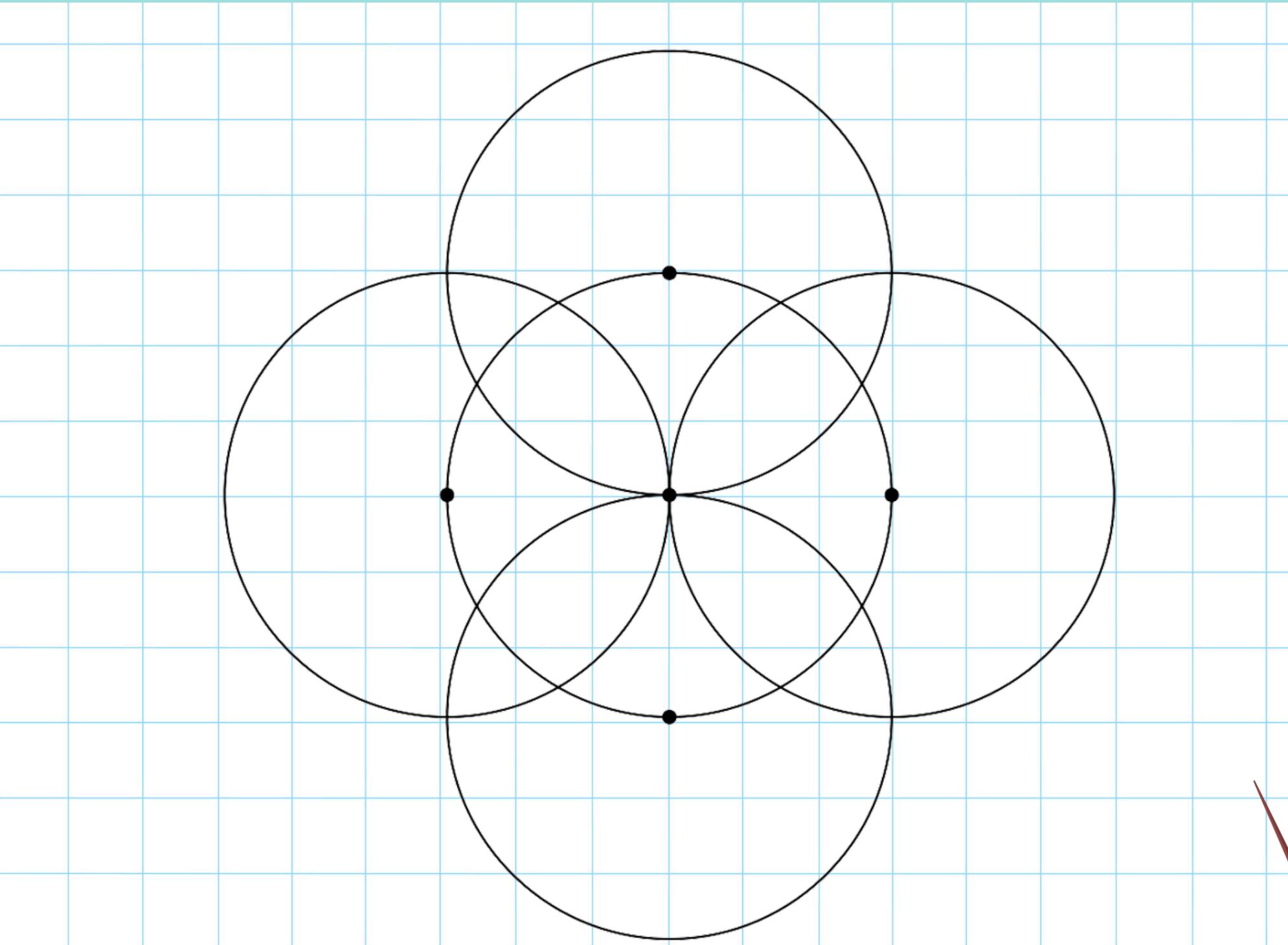
Pour tracer un cercle, il faut régler le compas selon l'écartement voulu (rayon). On le saisit par sa molette supérieure, on plante la pointe à l'emplacement qui sera le centre du cercle et enfin on trace en faisant tourner le compas.





# MINI TEST

Reproduis sur ton  
cahier de brouillon





# L'ESSENTIEL À RETENIR

