

## **Géométrie :**

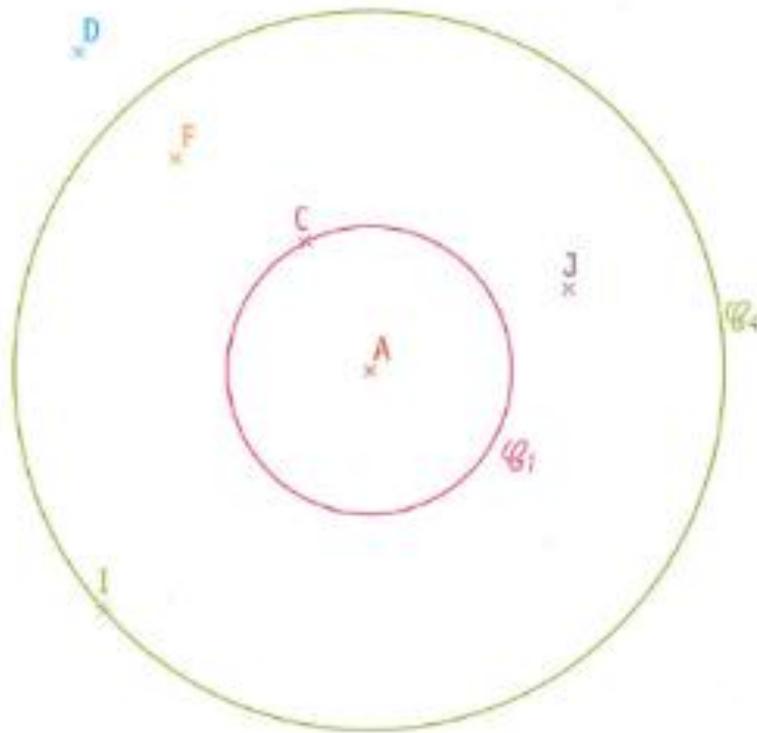
-Fichier de géométrie : *Construire des cercles (1)* p22-23 en entier.

Attention, dans l'ex n°1 p22, des cercles concentriques sont des cercles qui ont le même centre. Par exemple : tu dois tracer le cercle qui s'appelle **C2**, qui a le point A pour centre, et qui a pour rayon [AJ].

**Attention à ne pas confondre le rayon et le diamètre.**

## Construire des cercles (1)

- 1 a) Trace les cercles concentriques  $\mathcal{C}_2$  passant par J,  $\mathcal{C}_3$  passant par F et  $\mathcal{C}_5$  passant par D.



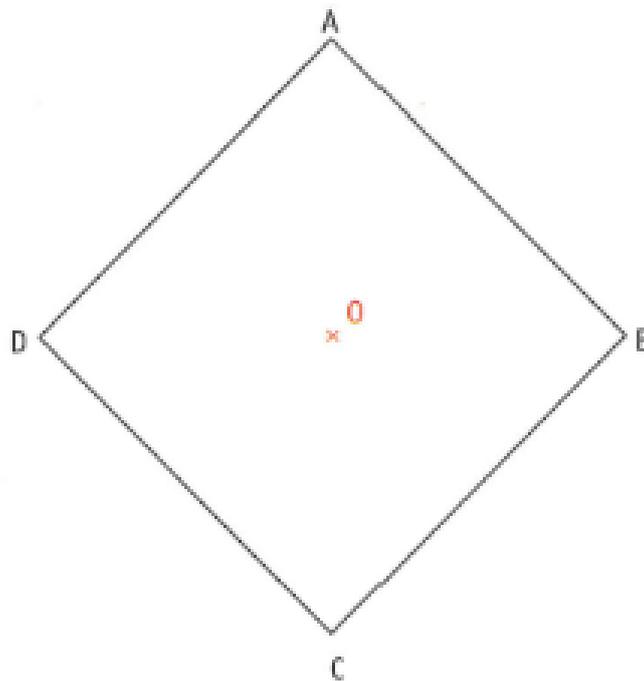
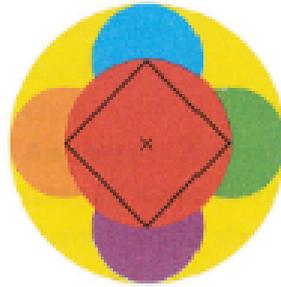
- b) Trace un rayon du cercle  $\mathcal{C}_2$ .  
c) Trace un diamètre du cercle  $\mathcal{C}_1$ .  
d) Quelle est la mesure du diamètre du cercle  $\mathcal{C}_5$  ? .....  
e) Quelle est la mesure de son rayon ? .....

- 2 Termine la frise.



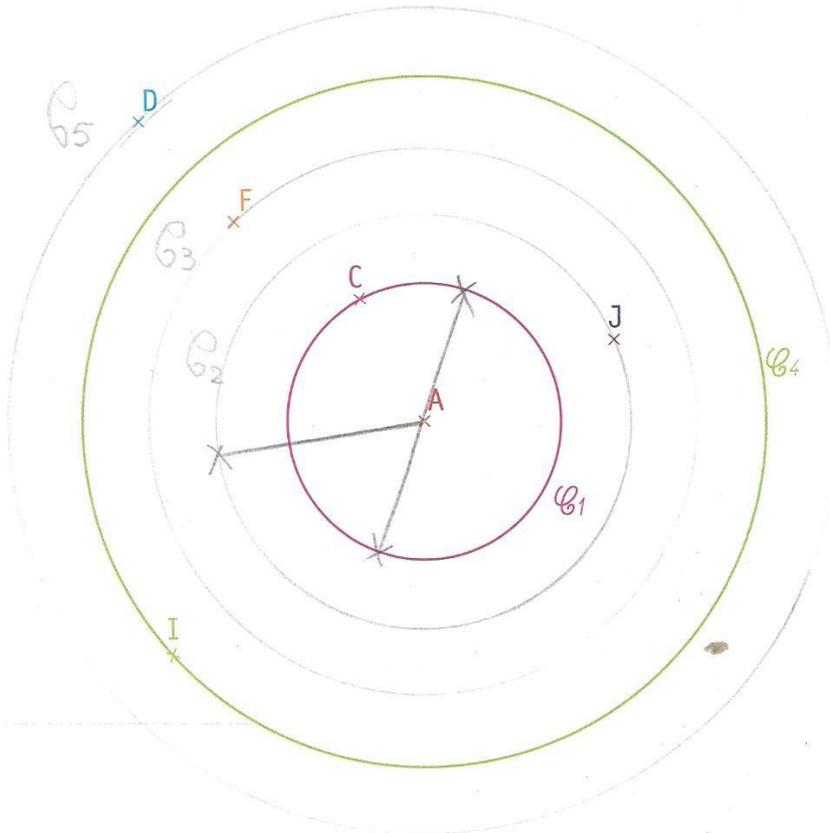
## Dans le fichier de géométrie p23

- 3 Observe la figure puis reproduis-la en couleurs. Le cercle jaune a un diamètre de 14 cm.



# Construire des cercles (1)

- 1 a) Trace les cercles concentriques  $\mathcal{C}_2$  passant par J,  $\mathcal{C}_3$  passant par F et  $\mathcal{C}_5$  passant par D.



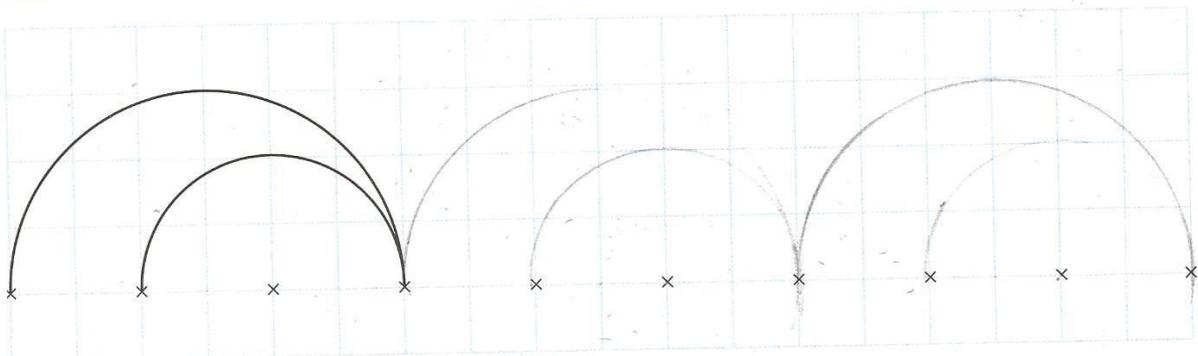
b) Trace un rayon du cercle  $\mathcal{C}_2$ .

c) Trace un diamètre du cercle  $\mathcal{C}_1$ .

d) Quelle est la mesure du diamètre du cercle  $\mathcal{C}_5$  ? 12 cm

e) Quelle est la mesure de son rayon ? 6 cm

- 2 Termine la frise.



**CORRECTION (pas très lisible, mais le plus important est la taille de la figure. RAPPEL : le cercle jaune a un diamètre de 14 cm. Ici la correction ne respecte pas la dimension demandée puisque j'ai agrandi mon scan.**

Géométrie

**3** Observe la figure puis reproduis-la en couleurs. Le cercle jaune a un diamètre de 14 cm.

