

Nom:

Prénom:

Evaluation de géométrie: les cercles

Compétences	Connaître le vocabulaire lié au cercle	
	Savoir mener un programme de construction	

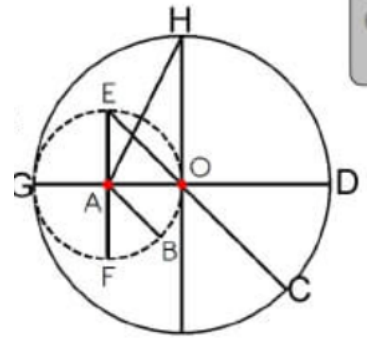
Exercice 1: Colorie la bonne réponse

Colorie le rayon **OD** en bleu

Colorie un diamètre en rouge

Repeste le centre en bleu

Colorie une corde en vert



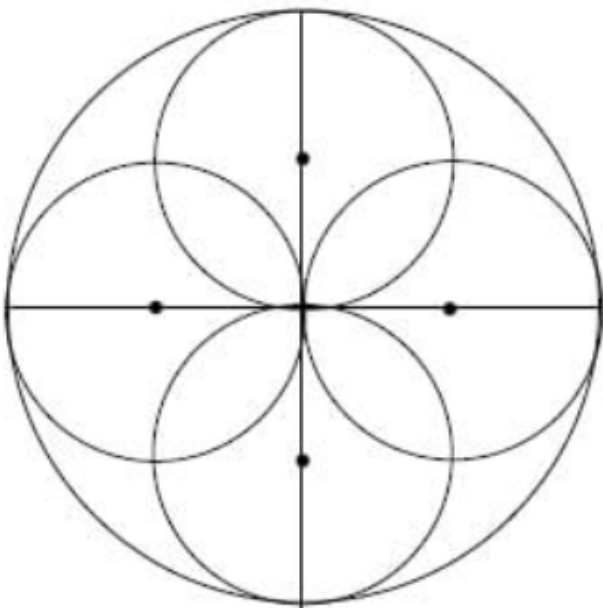
Exercice 2: vrai ou faux

Un cercle a une infinité de rayons..... V / F

La longueur du rayon est le double de celle du diamètre V / F

Tous les points d'un cercle sont à la même distance du centre V / F

Reproduis la figure



Exercice 4: Trace un cercle \mathcal{C} de centre O de rayon 5 cm. Trace un diamètre **AB** en rouge. Trace une corde **BC** de 3 cm.

Exercice 5: Lue le programme de construction et construis la figure derrière ta feuille

- 1- Sur une droite, place les points A, B et C tels que $[AB] = 2$ cm; $[BC] = 4$ cm; B est entre A et C.
- 2- Trace le cercle de centre A passant par B.
- 3- Trace le cercle de diamètre $[BC]$.
- 4- Trace le cercle de centre B et de rayon 4 cm.