

Prénom : _____

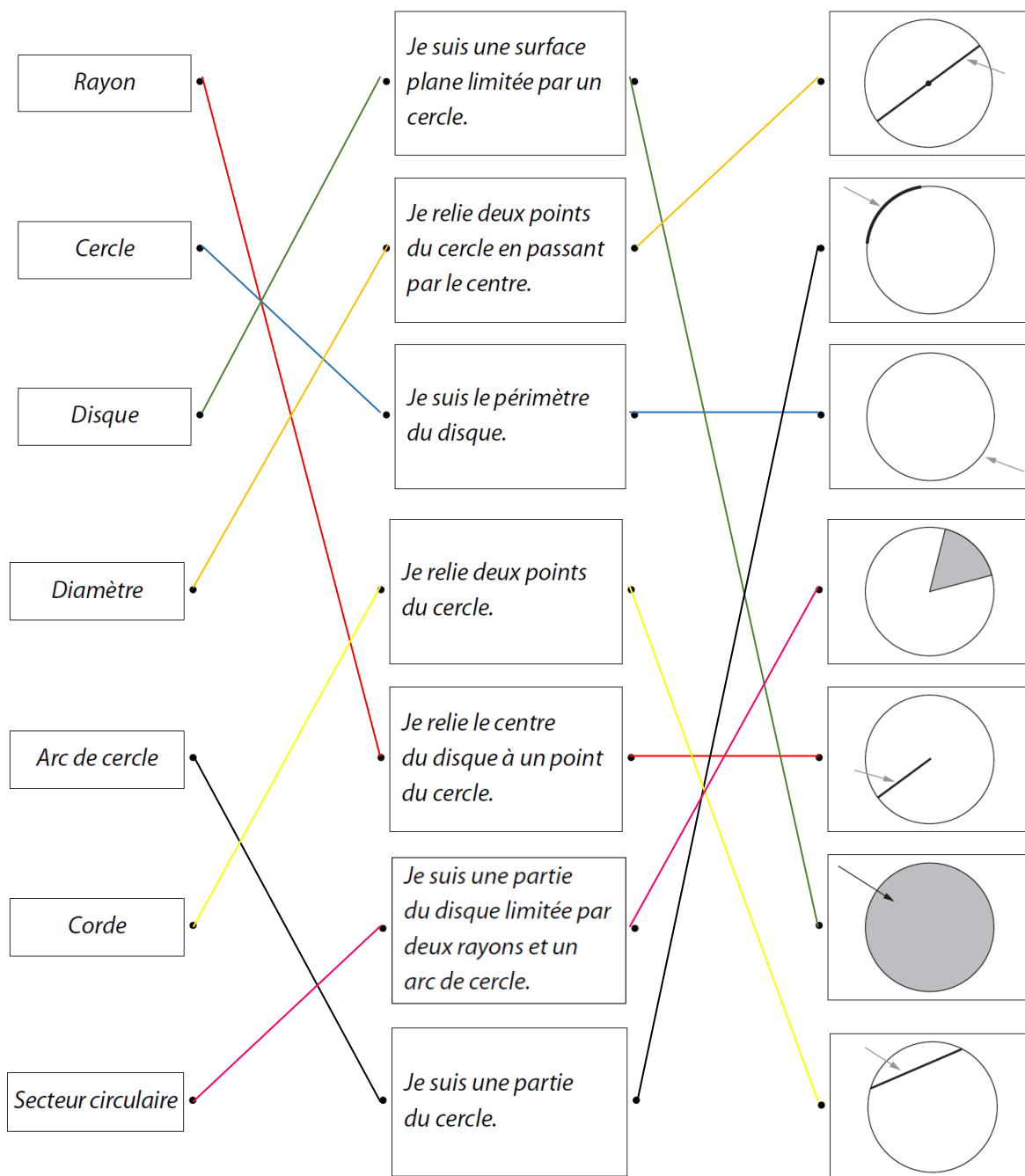
Date : _____

Solides
et figures

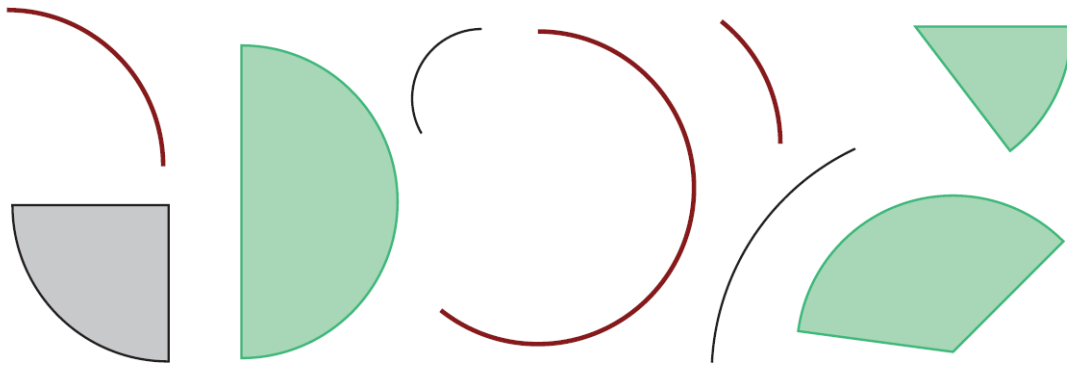
FIGU.

Le cercle et le disque

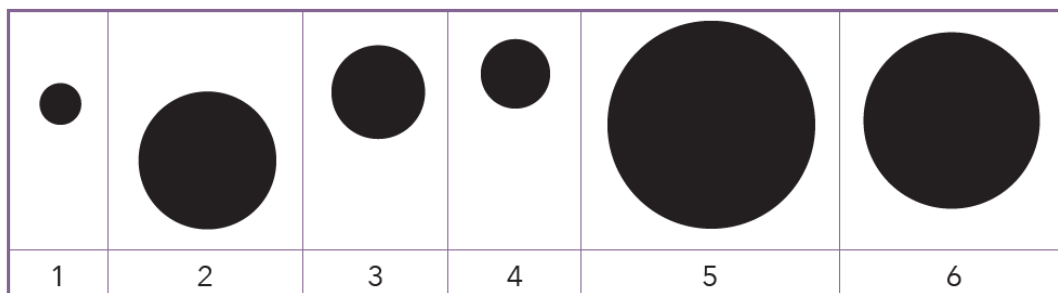
1. Relie chaque terme à sa définition précise puis à sa représentation.



2. Colorie en rouge les éléments qui, ensemble, reconstituent un cercle.
Colorie en vert les éléments qui, ensemble, reconstituent un disque.

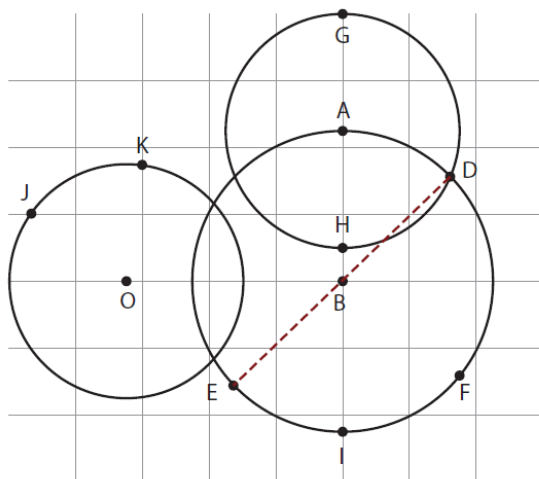


3. Série ces disques du plus petit au plus grand.



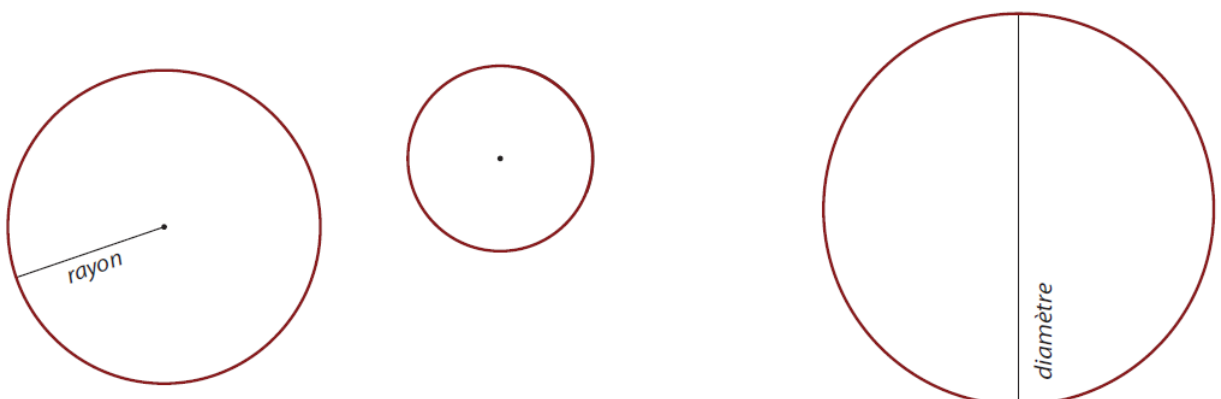
...1. < 4. < 3. < 2. < 6. < 5.

4. Observe la composition, puis réponds par vrai ou faux.

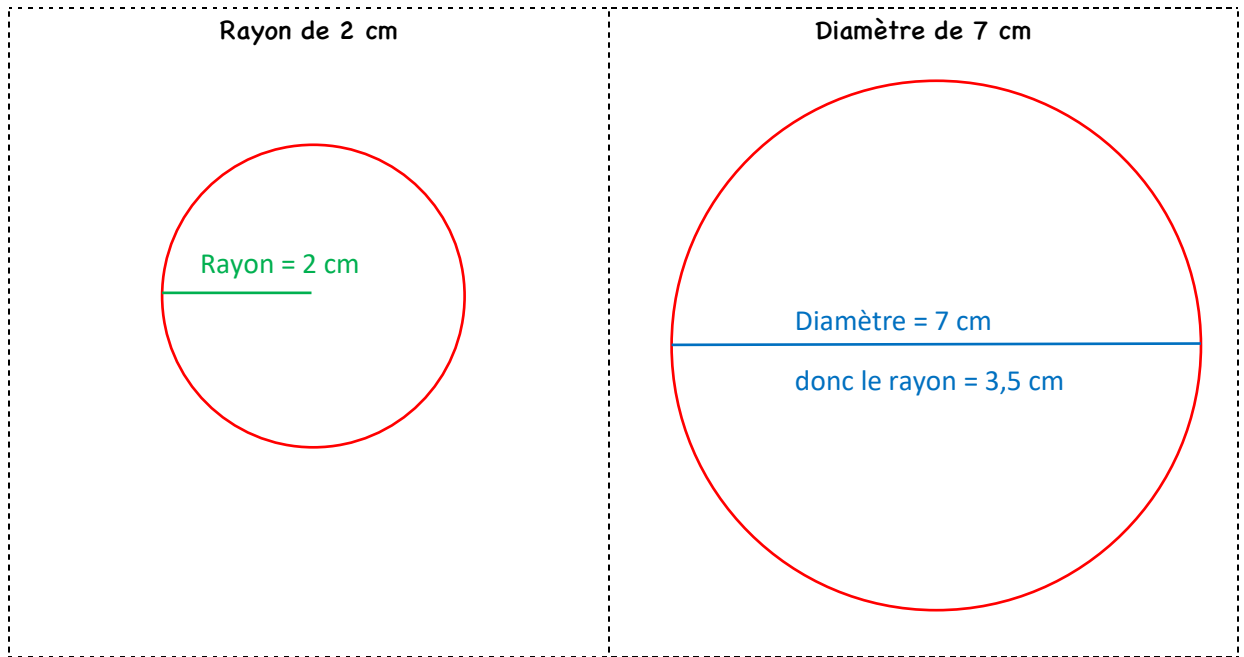


Les points A, O et B sont chacun le centre d'un cercle tracé.	vrai
Le segment [OB] est un diamètre.	faux
Le segment [AG] est un rayon.	vrai
Le segment [DE] est un diamètre.	faux
Le cercle de centre O passe par les points J, K, et E.	faux
D est un point appartenant au cercle de centre A.	vrai
Le segment [BE] est une corde.	faux

5. A partir des indications, trace les différents cercles.



6. Trace les cercles dont le rayon ou le diamètre t'est donné.



7. Trace...

- le cercle de centre B et de rayon $[BC]$;
- le cercle de centre D et de diamètre $[CE]$.
- trace le cercle de centre C et de rayon $[CD]$.
- trace le cercle de centre C et de diamètre $[AE]$.

