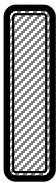


# Je fais le point

Nom  Prénom  Date

<https://laclasselleve.fr/>

# Le cercle



## Exercice n° 1

Réponds aux questions.

1 C'est le centre du cercle :

<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> O	<input type="checkbox"/> D
----------------------------	----------------------------	----------------------------

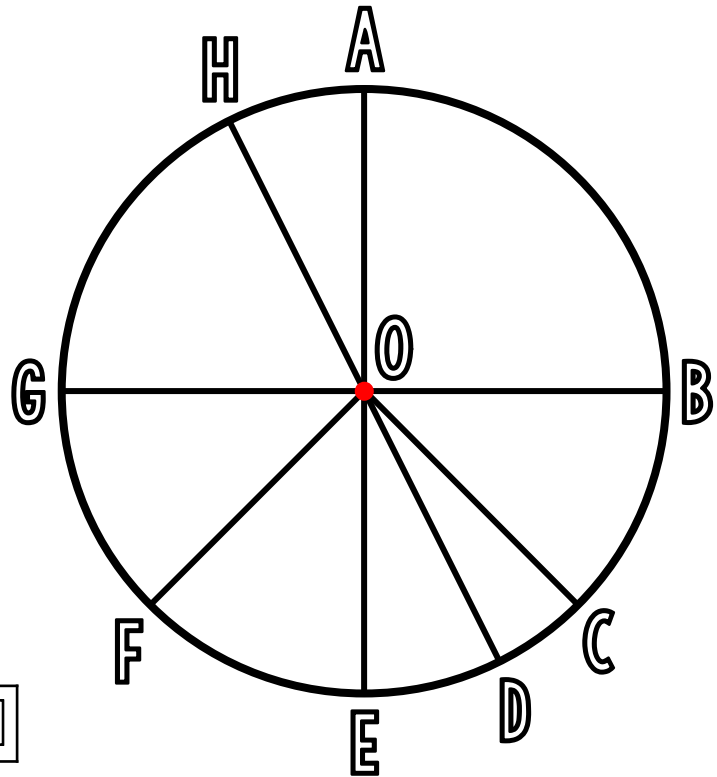
2 Ce sont des rayons du cercle :

<input type="checkbox"/> [OB]	<input type="checkbox"/> [AE]	<input type="checkbox"/> [OF]	<input type="checkbox"/> [HD]
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

3 Ce sont des diamètres du cercle :

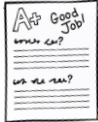
<input type="checkbox"/> [OD]	<input type="checkbox"/> [AE]	<input type="checkbox"/> [OG]	<input type="checkbox"/> [HD]	<input type="checkbox"/> [BG]
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

4 Trace une corde du cercle.



5 Colorie le disque.

1) Un cercle a <u>trois rayons</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
2) Un diamètre est <u>un segment qui relie deux points opposés</u> du cercle et qui <u>pass</u> e par le centre.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) La longueur d' <u>un rayon</u> est le <u>double</u> de celle d'un diamètre.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4) L'écartement du compas donne <u>le rayon</u> du cercle.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
5) Une corde est <u>un segment qui relie deux points</u> du cercle.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux



## Connaitre le vocabulaire du cercle.

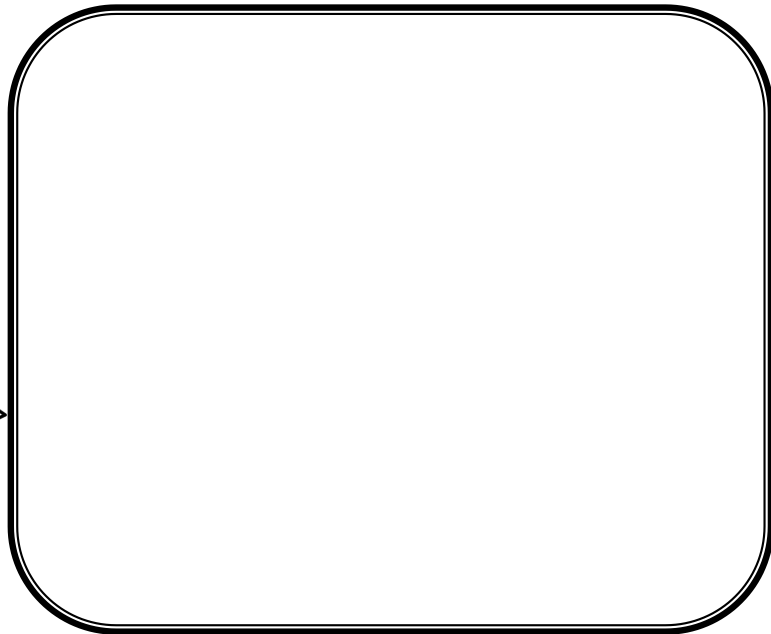
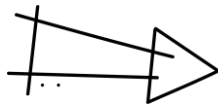


Évaluation

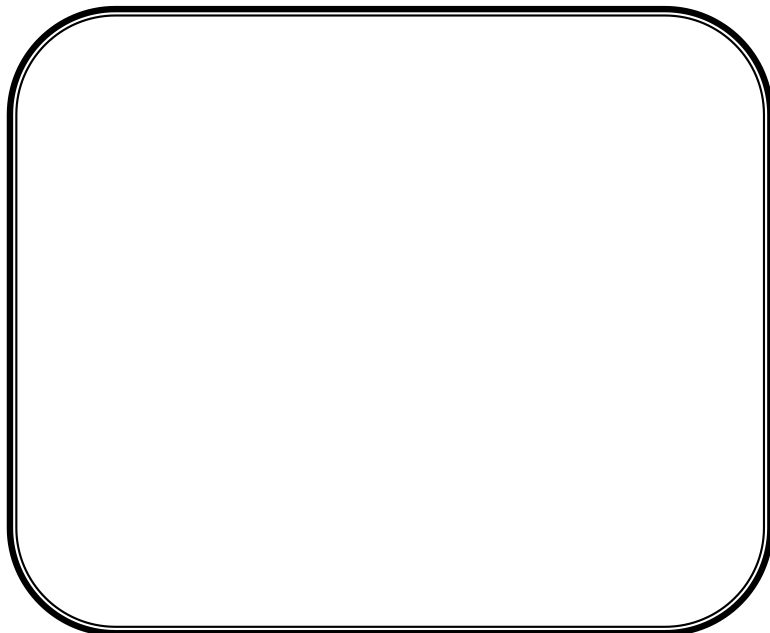
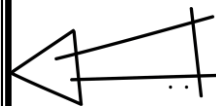
### Exercice n° 2

Construis les cercles suivants.

Trace  
un cercle de centre O  
et de rayon 3 cm.



Trace  
un cercle de centre O  
et de diamètre 7 cm.





Construire un cercle dont le rayon (ou le diamètre) est connu.

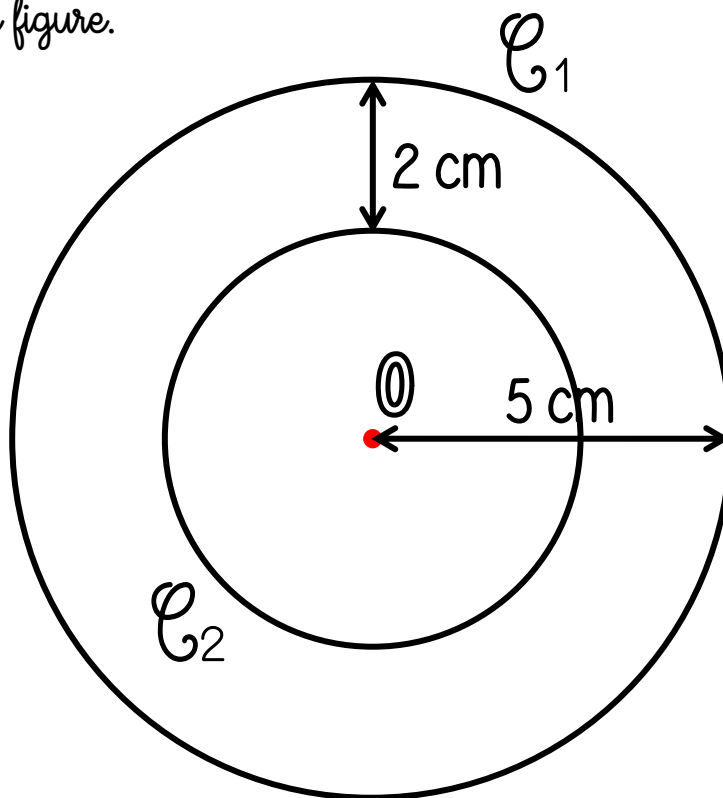


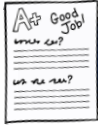
/8



Exercice n° 3

Reproduis cette figure.





Reproduire une figure composée de cercles.



/5

### Exercice n° 4

Construis la figure suivante.

- Trace un cercle  $\mathcal{C}_1$  de 4 cm de rayon.
- Trace un diamètre  $[AB]$  de ce cercle.
- Sur ce diamètre, marque un point  $\mathcal{C}$  situé à 3 cm de A et un point  $\mathcal{D}$  situé à 3 cm de B.
- Trace le cercle  $\mathcal{C}_2$  de centre  $\mathcal{C}$  et de rayon  $[AC]$ .
- Trace le cercle  $\mathcal{C}_3$  de centre  $\mathcal{D}$  et de rayon  $[BD]$ .



Réaliser un programme de construction.



/10