

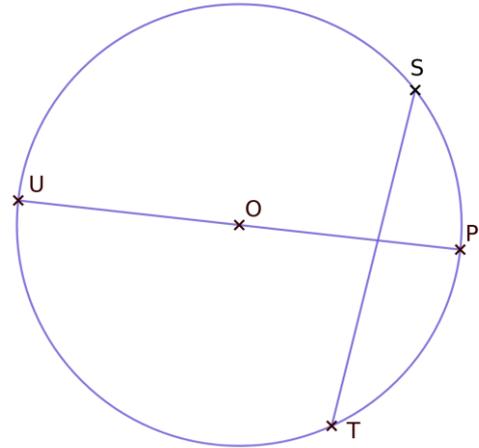
Exercices Autocorrectifs « Je progresse » Géométrie – CM1

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
GE3	Je décris et trace des cercles.	

Exercice 1 :

Observe la figure et entoure les phrases exactes :

- a. P est un point du cercle.
- b. Le segment [ST] est un diamètre du cercle.
- c. UO est un rayon du cercle.
- d. OT est un rayon du cercle.
- e. Le point O est sur le cercle.



Exercice 2 :

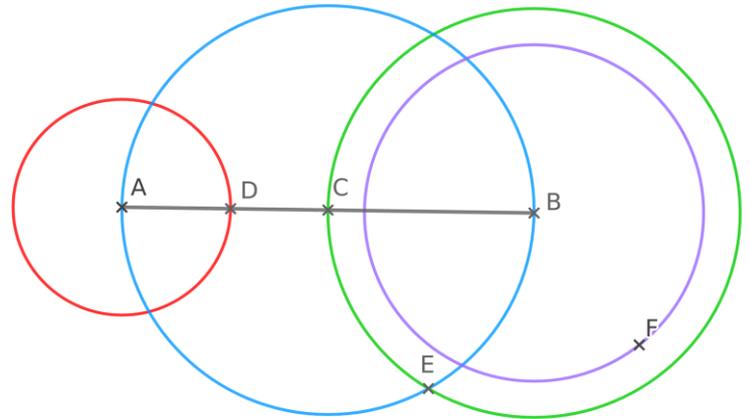
Rédige une description de chaque cercle.

La description doit permettre de reconnaître le cercle parmi les autres cercles.

Tu ne peux ni mesurer, ni citer les couleurs.

Tu peux utiliser ce vocabulaire :

- cercle
- centre
- diamètre
- rayon
- point
- passe par
- est sur le cercle



Cercle **rouge** :

.....

Cercle **bleu** :

.....

Cercle **violet** :

.....

Cercle **vert** :

.....

Exercice 3 :

Quel est la longueur du **diamètre** d'un cercle qui a un rayon de 4 cm et 2 mm ?

.....

Quel est la longueur du **rayon** d'un cercle qui a un diamètre de 4 cm et 2 mm ?

.....

Exercice 4 :

Trace un segment $[AB]$ de longueur 10 cm.

Trace le cercle de diamètre AB .

Nomme O le centre du cercle.

Trace le cercle de diamètre OA .

Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

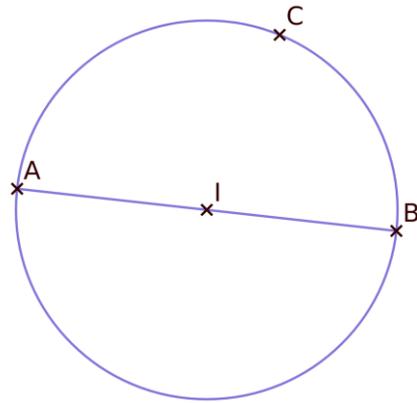
Géométrie et Espace – CM1

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
GE3	Je décris et trace des cercles.	

Exercice 1 :

Observe la figure et entoure les phrases exactes :

- a. I est un point du cercle.
- b. Le segment [AB] est un diamètre du cercle.
- c. IC est un rayon du cercle.
- d. Les segments [IA] et [IB] sont de même longueur.
- e. Le point C est sur le cercle.



Exercice 2 :

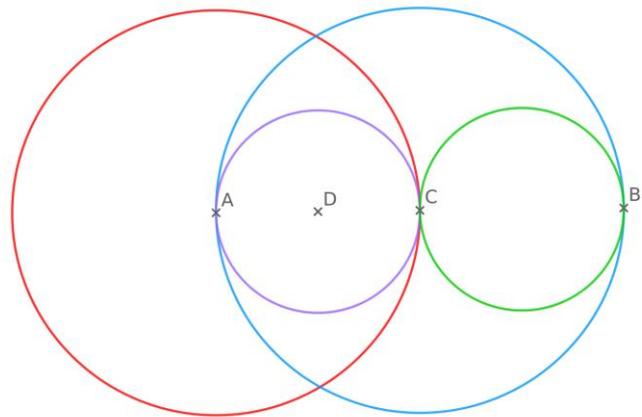
Rédige une description de chaque cercle.

La description doit permettre de reconnaître le cercle parmi les autres cercles.

Tu ne peux ni mesurer, ni citer les couleurs.

Tu peux utiliser ce vocabulaire :

- cercle
- centre
- diamètre
- rayon
- point
- passe par
- est sur le cercle



Cercle rouge :

Cercle bleu :

Cercle violet :

Cercle vert :

Exercice 3 :

Quel est la longueur du **diamètre** d'un cercle qui a un rayon de 5 cm et 3 mm ?

.....

Quel est la longueur du **rayon** d'un cercle qui a un diamètre de 12 cm et 4 mm ?

.....

Exercice 4 :

Place un point E.

Trace le cercle de centre E et de rayon 3 cm.

Trace un diamètre de ce cercle. Nomme F et G ses extrémités.

Trace le cercle de centre F et de rayon EF.

Exercices Autocorrectifs « ÉVALUATION »

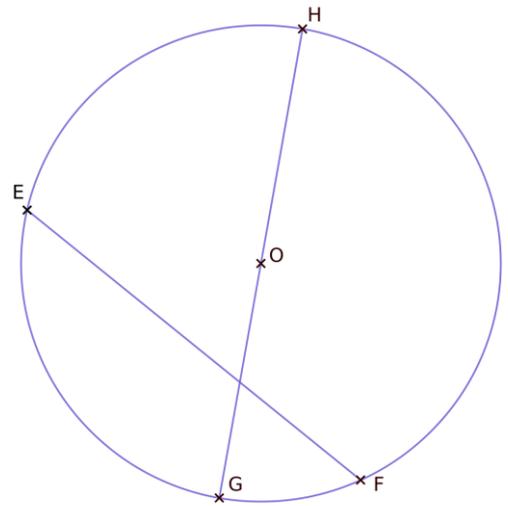
Géométrie et Espace – CM1

JE M'ÉVALUE	COMPÉTENCE	CODE
GE3	Je décris et trace des cercles.	

Exercice 1 :

Observe la figure et entoure les phrases exactes :

- a. E est un point du cercle.
- b. Le segment [EF] est un diamètre du cercle.
- c. Le segment [OH] est un rayon du cercle.
- d. FO est un rayon du cercle.
- e. Le point O est sur le cercle.



Exercice 2 :

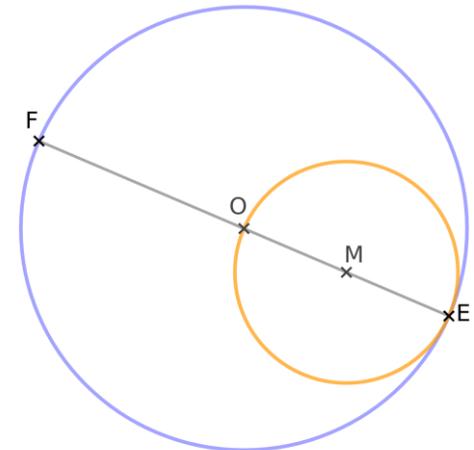
Rédige une description de chaque cercle.

La description doit permettre de reconnaître le cercle parmi les autres cercles.

Tu ne peux ni mesurer, ni citer les couleurs.

Tu peux utiliser ce vocabulaire :

- cercle
- centre
- diamètre
- rayon
- point
- passe par
- est sur le cercle



Cercle violet :

.....

.....

Cercle orange :

.....

.....

Exercice 3 :

Quel est la longueur du **diamètre** d'un cercle qui a un rayon de 3 cm et 3 mm ?

.....

Quel est la longueur du **rayon** d'un cercle qui a un diamètre de 16 cm et 6 mm ?

.....

Exercice 4 :

Place un point O.

Trace le cercle de centre O et de rayon 4 cm.

Place un point sur le cercle et nomme le A.

Trace le cercle de diamètre OA.