

MATHÉMATIQUES

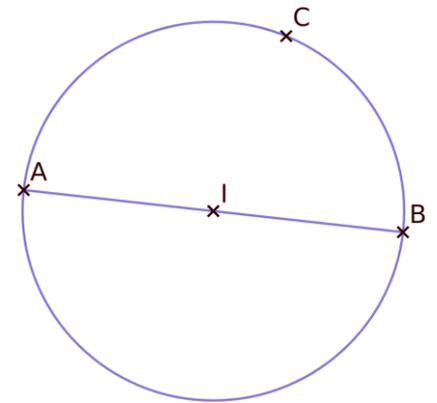
Géométrie et Espace CM1 - « Je m'entraîne »

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

Exercice 1 :

Observe la figure et entoure les phrases exactes :

- Le cercle a pour diamètre AB et passe par le point I.
- Le cercle a pour centre I et pour rayon AB.
- Le cercle a pour centre I et passe par le point B.
- Le segment [IA] est un rayon du cercle.
- Les points I et C sont les extrémités d'un rayon que tu dois imaginer.



Exercice 2 :

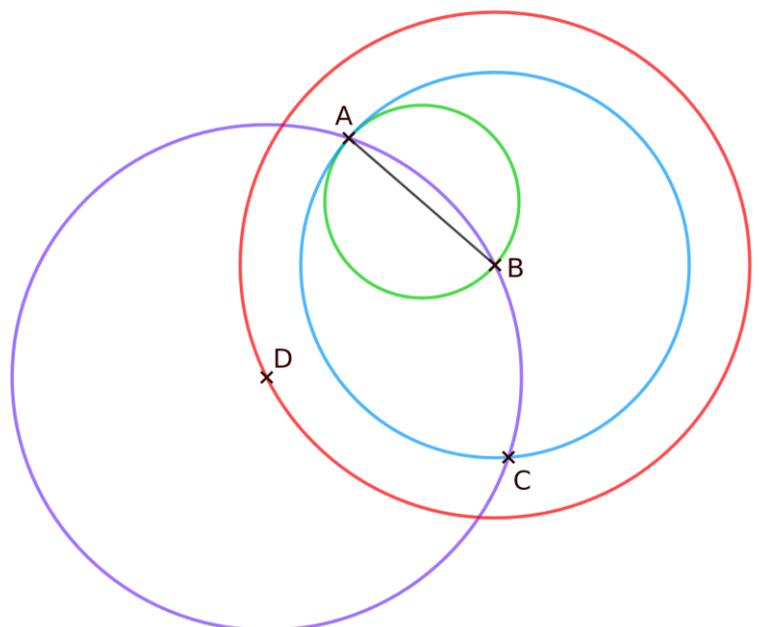
Rédige une description de chaque cercle.

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
- est sur le cercle
- passe par



Cercle **vert** :

.....

.....

Cercle **bleu** :

.....

.....

Cercle **rouge** :

.....

.....

Cercle **violet** :

.....

.....

Exercice 3 :

Trace un cercle de rayon 4 cm et 2 mm.

Trace en bleu un diamètre du cercle.

Trace en rouge un rayon du cercle.

MATHÉMATIQUES

Géométrie et Espace CM1 - « Je m'entraîne »

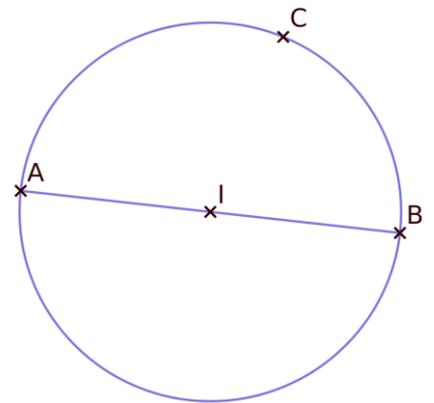
Nombre de réussites	15	11 >	5 >	5 <
Code de validation				

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

Exercice 1 : /5

Observe la figure et entoure les phrases exactes :

- Le cercle a pour diamètre AB et passe par le point I.
- Le cercle a pour centre I et pour rayon AB.
- Le cercle a pour centre I et passe par le point B.
- Le segment [IA] est un rayon du cercle.
- Les points I et C sont les extrémités d'un rayon que tu dois imaginer.



Exercice 2 : /7

Rédige une description de chaque cercle.

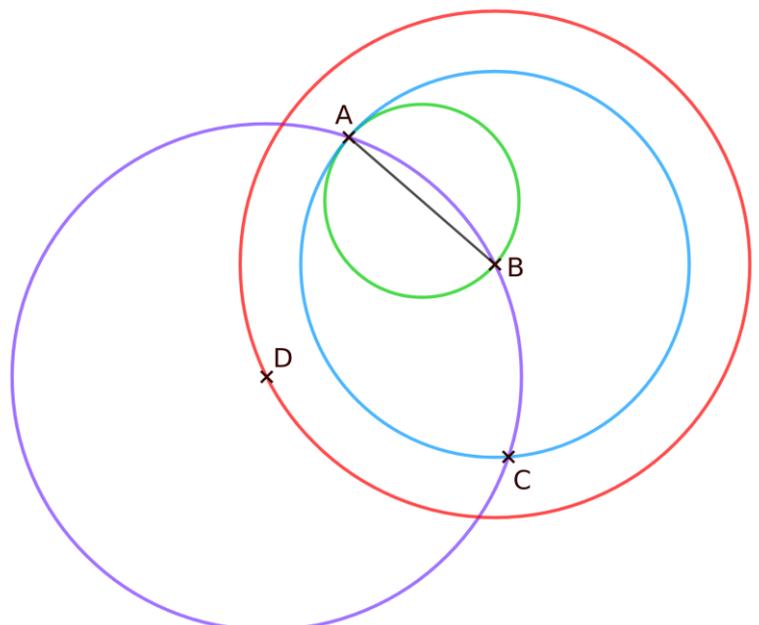
La description doit permettre de reconnaître le cercle parmi les autres cercles.

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 **vert** : Cercle de diamètre AB. /1

Cercle **bleu** : Cercle de centre B passant par A (ou C). ou Cercle de centre B et de rayon AB ou BC. /2

Cercle **rouge** : Cercle de centre B passant par D. ou Cercle de centre B et de rayon BD. /2

Cercle **violet** : Cercle de centre D passant par A, B ou C. /2

Exercice 3 : /3

Trace un cercle de rayon 4 cm et 2 mm.

Trace en bleu un diamètre du cercle.

Trace en rouge un rayon du cercle.

