



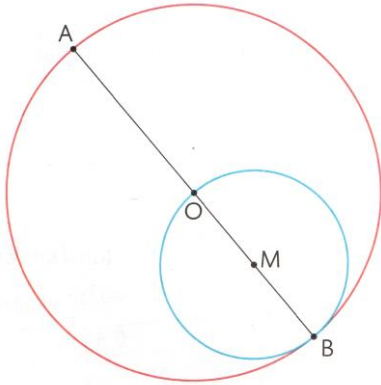
Espace et géométrie : Le cercle

Connaître les propriétés du cercle.

Fiche d'exercices n° 12
Leçon 6



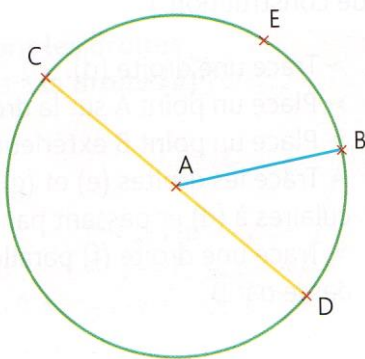
Exercice 1 : Observe la figure et complète les phrases avec un des mots : **cercle** - **rayon** - **centre** - **diamètre**.



- Le point A est sur le _____ rouge.
- Le point M est le _____ du cercle bleu.
- Le segment [AB] est un _____ du cercle rouge.
- Le segment [OB] est un _____ du cercle rouge.
- Le segment [MB] est un _____ du cercle bleu.



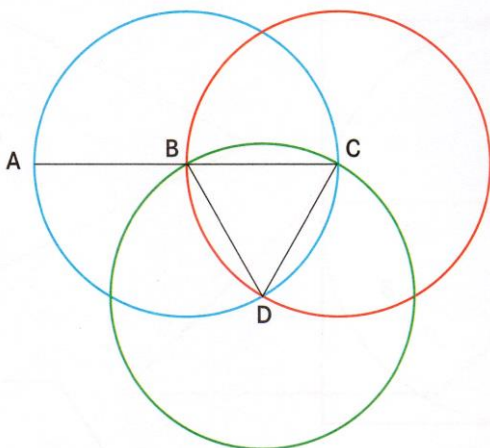
Exercice 2 : Observe la figure et complète les phrases avec les mots manquants.



- E est un _____ du cercle.
- Le segment [AB] est un _____ du cercle.
- A est le _____ du cercle et le _____ du segment [CD].
- Le segment [CD] est un _____ du cercle.
- [AE] est un _____ du cercle.
- La _____ du segment [AB] est la moitié de celle du segment [CD].



Exercice 3 : Observe la figure et réponds par **VRAI** ou **FAUX**.



- Le centre du cercle de diamètre [AC] est le point B. → _____
- B est un point du cercle de diamètre [AC]. → _____
- C est le centre du cercle qui passe par les points B et D. → _____
- Le cercle de centre C a pour diamètre 5 cm. → _____
- Le segment [DC] est un rayon du cercle de centre D. → _____