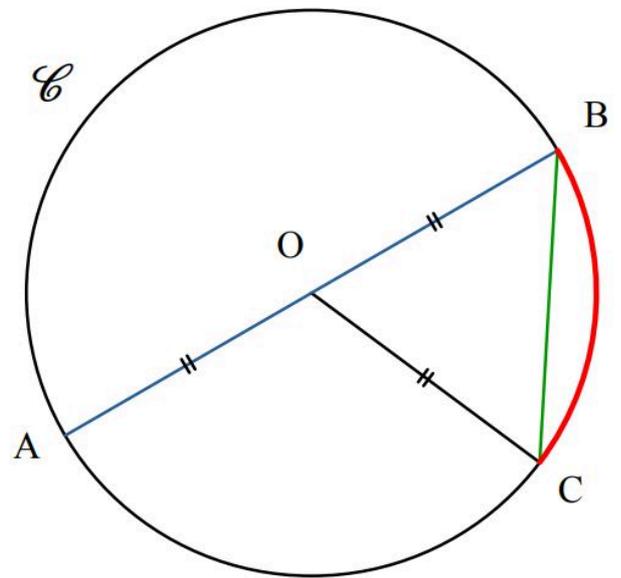
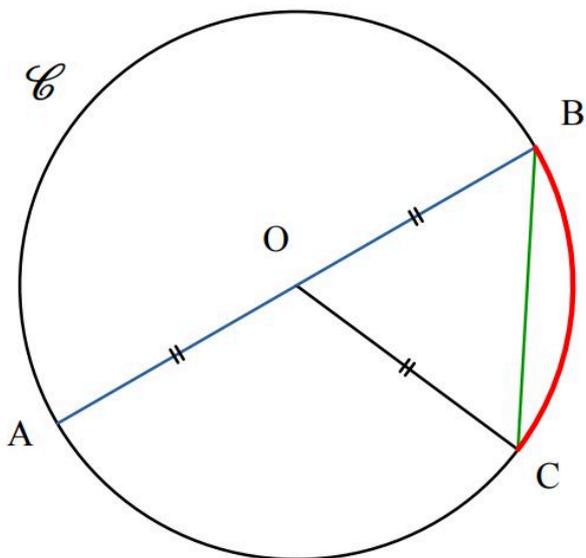


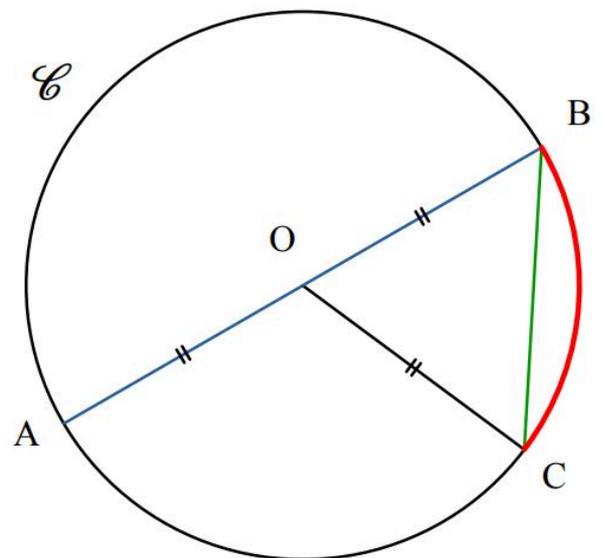
[OA], [OB] et [OC] sont des



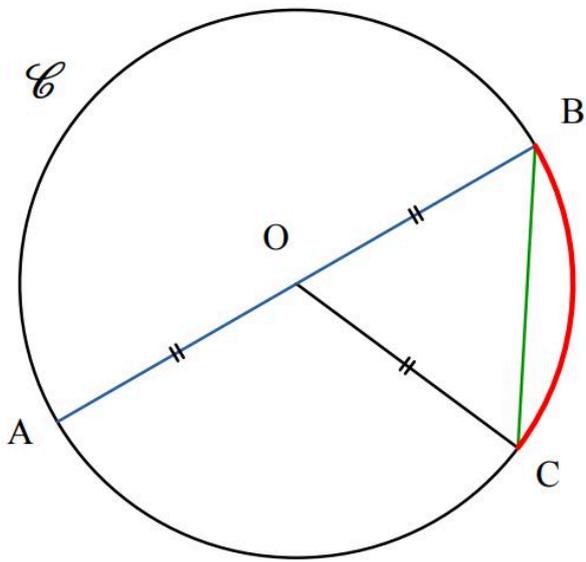
[OA], [OB] et [OC] sont des
rayons du cercle.



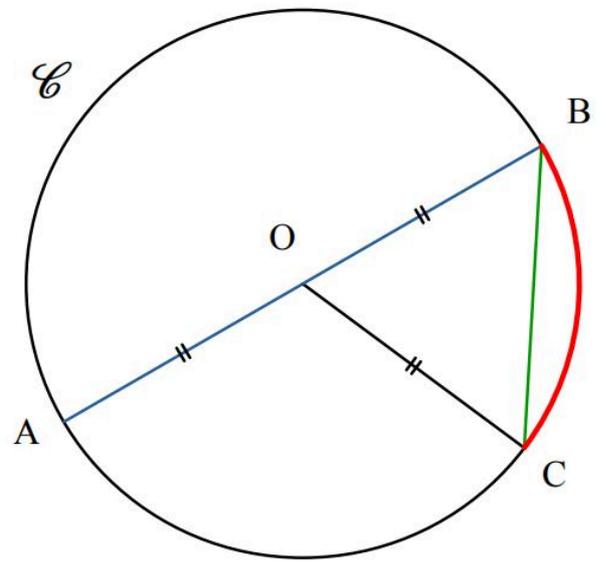
A et B sont des points ...



A et B sont des points ...
diamétralement opposés.

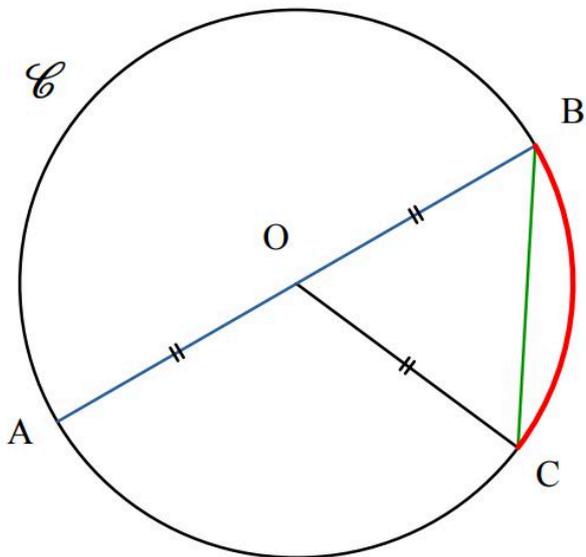


[AB] est un ...

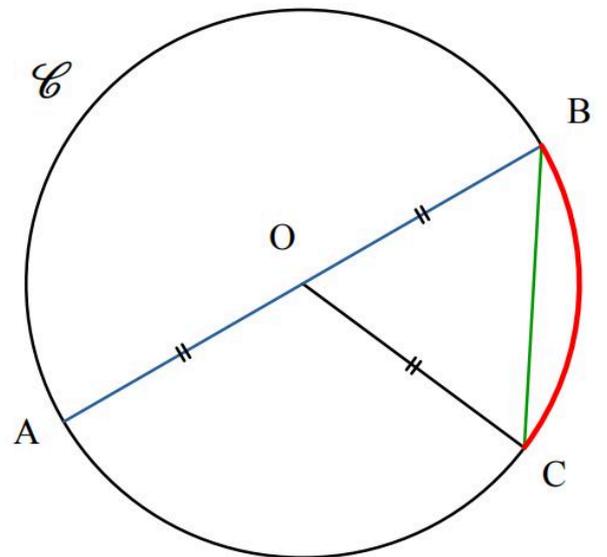


[AB] est un ...

diamètre du cercle.



\widehat{BC} est un ...



\widehat{BC} est un ...

arc de cercle.

Compléter la définition :

La médiatrice d'un segment est...

Compléter la définition :

La médiatrice d'un segment est...

la droite qui coupe ce segment perpendiculairement
en son milieu.

Compléter la définition :

Le cercle \mathcal{C} de centre O et de rayon r est...

Compléter la définition :

Le cercle \mathcal{C} de centre O et de rayon r est...

l'ensemble des points situés à la distance r du centre
O.

Compléter la définition :

Une droite
et qui coupe est la médiatrice
du segment.

Compléter la définition :

Une droite **perpendiculaire à un segment**
et qui coupe **ce segment en son milieu** est la
médiatrice du segment.

Compléter les deux propriétés :

La médiatrice d'un segment est...

La médiatrice d'un segment coupe...

Compléter les deux propriétés :

La médiatrice d'un segment est...
perpendiculaire à ce segment.

La médiatrice d'un segment coupe...
ce segment en son milieu.

Compléter les deux propriétés :

Tout point appartenant à la médiatrice d'un segment,
est...

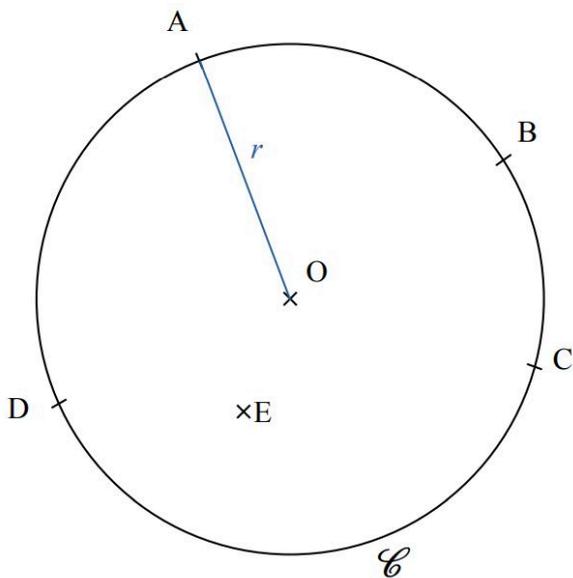
Tout point équidistant...

Compléter les deux propriétés :

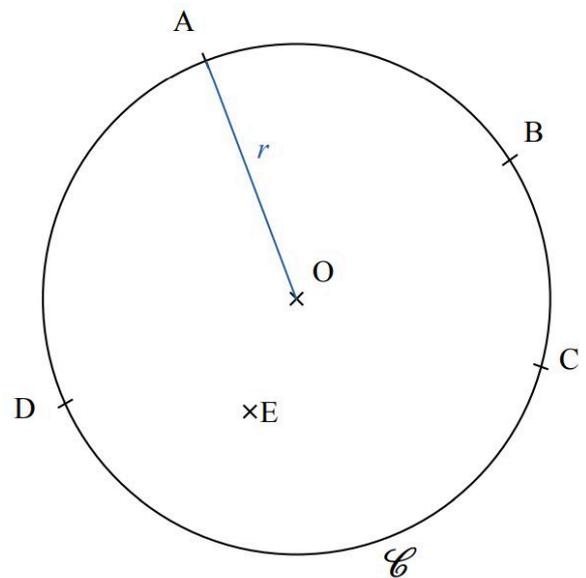
Tout point appartenant à la médiatrice d'un segment,
est
équidistant des extrémités de ce segment.

Tout point équidistant **des extrémités d'un segment,**
appartient à la médiatrice de ce segment.

Quels sont les points de la figure n'appartenant pas
au cercle ?



Quels sont les points de la figure n'appartenant pas
au cercle ?



O et E

Si $AB = AC$, alors appartiennent à un même
cercle
de centre ... et de rayon

Si $AB = AC$, alors **B et C** appartiennent à un même
cercle
de centre **A** et de rayon **AB**

Si M et N appartiennent à un cercle de centre K et de
rayon r,
alors $KM = \dots\dots\dots$

Si M et N appartiennent à un cercle de centre K et de
rayon r,
alors $KM = \mathbf{KN} = r$

Si $OM = r$, alors

$M \in \mathcal{C} \text{ (} \dots; \dots \text{)}$

Si $OM = r$, alors

$M \in \mathcal{C} \text{ (} O; r \text{)}$

Si $[AB]$ est le diamètre d'un cercle de centre O ,
alors O est le du segment $[AB]$ et $AB = 2 \times$
.....

Si $[AB]$ est le diamètre d'un cercle de centre O ,
alors O est le milieu du segment $[AB]$ et $AB = 2 \times$
 AO