

Tous les points équidistants
d'un seul point se trouvent sur ...



$\cdot A$

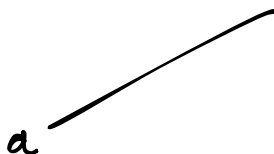
Tous les points équidistants
de 2 points se trouvent sur ...



$\cdot A$

$\cdot B$

Tous les points équidistants à
une droite se trouvent sur ...



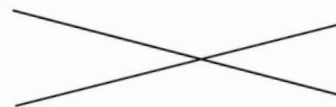
Tous les points équidistants à
2 droites parallèles
se trouvent sur ...



Si un point appartient à la
médiatrice d'un segment,
alors il est des
extrémités de ce segment.



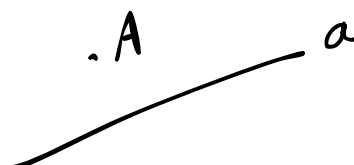
Tous les points équidistants à 2
droites sécantes se trouvent sur ...



Si un point est équidistant
des extrémités d'un segment,
alors il appartient à
de ce segment.



La distance d'un point à une droite,
c'est ...



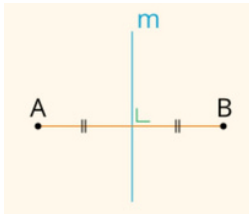
Le cercle circonscrit à un triangle
passe par les trois
du triangle.



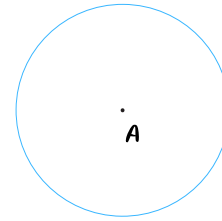
Le centre du cercle circonscrit
à un triangle est le point
d'intersection des trois
..... de ce triangle.



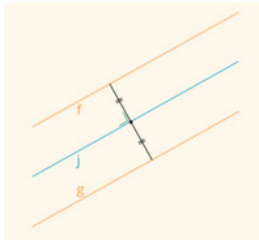
... la **médiatrice** du segment formé par ces deux points.



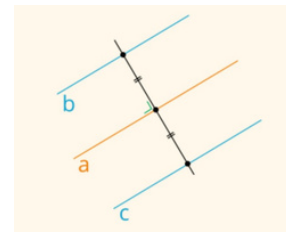
... un cercle dont le centre est ce point.



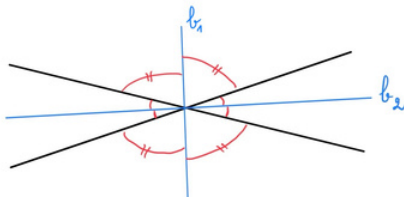
... l'**axe médian** de ces 2 droites //.



... 2 **droites parallèles** à cette droite et situés de part et d'autre de celle-ci.

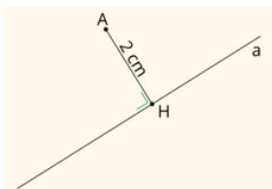


... les **bissectrices** des angles formés par ces 2 droites sécantes.



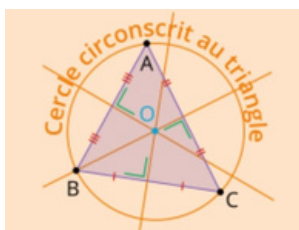
... équidistant ...

... la longueur du segment perpendiculaire à la droite, qui joint le point et la droite.
C'est la distance la plus courte.

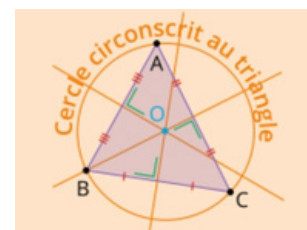


... la **médiatrice** ...

... **médiatrices** ...



... **sommets** ...



$$d(A, a) = 2 \text{ cm}$$

se lit ...



Les trois bissectrices des angles
d'un triangle sont
En effet, elles se croisent en un
seul point.



Le centre du cercle inscrit à un
triangle est le point d'intersection
des de ce triangle.



La bissectrice d'un angle, c'est ...



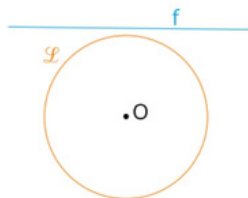
Si un point est équidistant des
côtés d'un angle, alors il appartient
à la de cet angle.



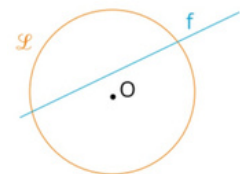
Si un point appartient à la
bissectrice d'un angle, alors
il est des
côtés de cet angle.



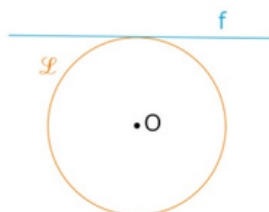
Sur ce dessin, la droite est
..... au cercle.



Sur ce dessin, la droite est
..... au cercle.



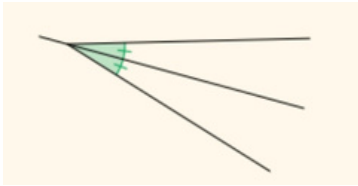
Sur ce dessin, la droite est
..... au cercle.



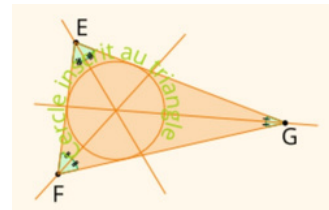
... concourantes.

La distance du point A à la droite a
est de 2 cm.

... la droite qui coupe cet angle en
deux angles de même amplitude.



... bissectrices...



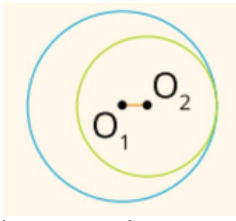
... équidistant ...

... bissectrice...

... sécante...

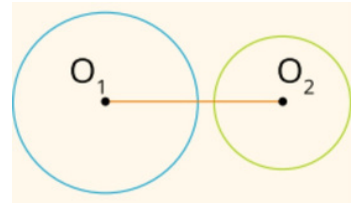
... extérieur ...

... tangente...



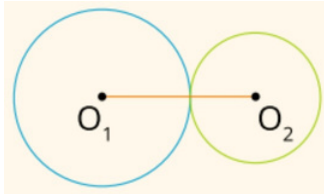
sont des cercles

7



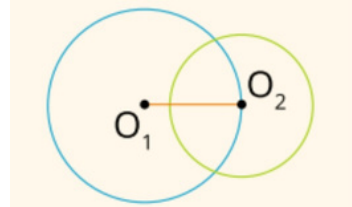
sont des cercles

7



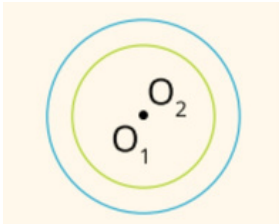
sont des cercles

7



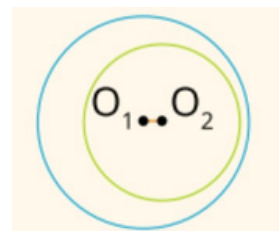
sont des cercles

7



sont des cercles

7



sont des cercles

7

Quand on vous donne les mesures
de trois côtés d'un triangle et que
la longueur du plus grand des trois
côtés est égal à la somme des
longueurs des deux autres
côtés, alors ...

7

7

Dans un triangle, la mesure d'un
côté est strictement comprise
entre la et la
..... des mesures des
deux autres côtés.

7

Pour savoir si un triangle est
possible à dessiner, il suffit de
vérifier que ...

7

... disjoints extérieurement.

... tangent intérieurement.

... sécants.

... tangent extérieurement.

... disjoints intérieurement.

... concentriques.

... il est impossible de construire ce triangle, car les trois points sont alignés.

... la longueur du plus grand des trois côtés est strictement inférieure à la somme des longueurs des deux autres côtés.

... différence (positive) et la somme ...