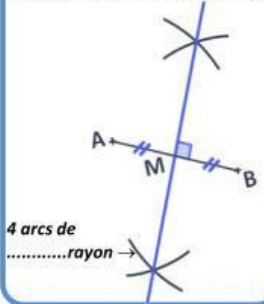
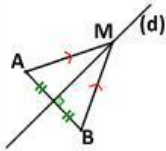


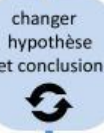
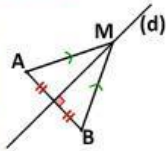
La médiatrice d'un segment est la droite qui est au segment et qui passe par son



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



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



Définition

2 propriétés

Médiatrice d'un segment

Médiatrice d'un segment

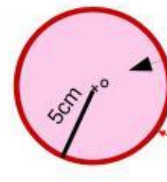
Construction de la médiatrice

à l'équerre

au compas

Avec la règle graduée, mesurer la du puis placer le du	Poser l' sur le puis la glisser jusqu' Puis tracer la droite à (AB) et passant par le point.....	N'oubliez pas de puis de la figure

Les points à l'**extérieur** du **cercle** sont à decm du point



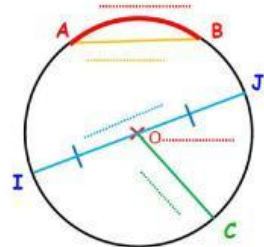
L'intérieur du cercle s'appelle le Les points du disque sont à decm du point

le cercle de centre O et de rayon 5cm est l'ensemble des situés àcm de

Définition

Cercle

vocabulaire



Rayon = :

Diamètre = 2 x

1-on a un segment [AB]	2-Avec un écart de compas assez grand, en et tracer un arc en et en.....	3-En le écart de compas, pointer en et tracer un en et en.....	4-Relier les 2 points d'..... Puis Et à la fin