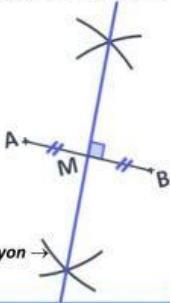


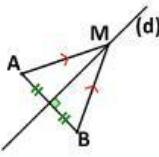
La médiatrice d'un segment est la droite qui est ..... au segment et qui passe par son .....



4 arcs de ..... rayon →

Propriété :

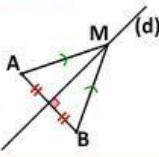
Si un point appartient à la ..... d'un segment, alors il est ..... des ..... de ce segment.



Propriété réciproque :

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

changer hypothèse et conclusion



Définition

Médiatrice  
d'un segment

2 propriétés

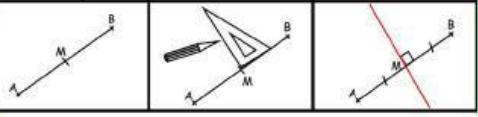
Construction  
de la médiatrice

à l'équerre

Définition

Cercle

vocabulaire

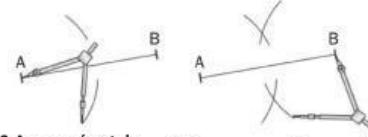


Avec la règle graduée, mesurer la ..... du ..... puis placer le ..... du ..... Poser l'..... sur le ..... puis la glisser jusqu' ..... Puis tracer la droite ..... à (AB) et passant par le point.....

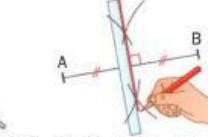
N'oubliez pas de ..... puis de ..... la figure

au compas

1-on a un segment [AB]



2-Avec un écart de compas assez grand, ..... en ..... et tracer un ..... en ..... et en .....

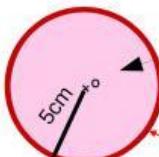


3-En ..... le ..... écart de compas, pointer en ..... et tracer un ..... en ..... et en .....

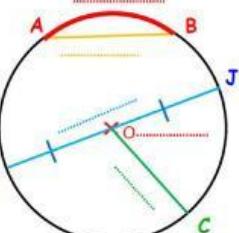
4-Relier les 2 points d'.....

Puis ..... Et à la fin .....

Les points à l'extérieur du cercle sont à ..... de ..... cm du point .....



L'intérieur du cercle s'appelle le ..... Les points du disque sont à ..... de ..... cm du point .....  
le cercle de centre O et de rayon 5cm est l'ensemble des ..... situés à ....cm de .....



Rayon = ..... : .....  
Diamètre = 2 × .....