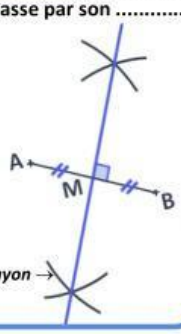
Médiatrice d'un segment

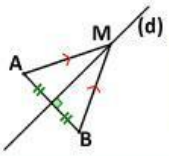
La médiatrice d'un segment est la droite qui est .....au segment et qui passe par son .....



4 arcs de .....rayon

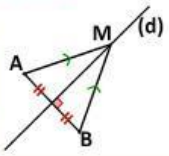
Définition

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



changer hypothèse et conclusion

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



2 propriétés

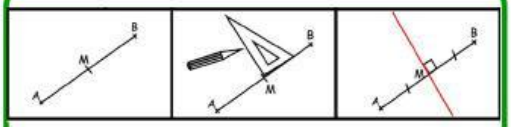
Médiatrice d'un segment

Médiatrice d'un segment

Cercle

Construction de la médiatrice

à l'équerre

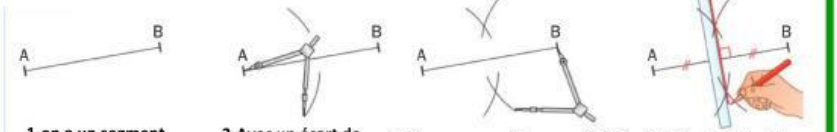


Avec la règle graduée, mesurer la..... du ..... puis placer le ..... du .....

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 arc en ..... et en.....

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

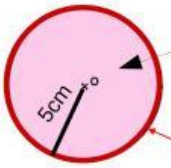
4-Relier les 2 points d'..... Puis ..... Et à la fin .....

Définition

Cercle

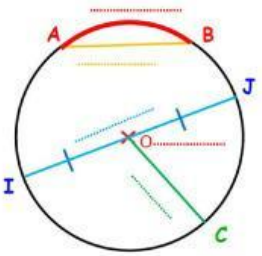
vocaulaire

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 × .....

LIVEWORKSHEETS