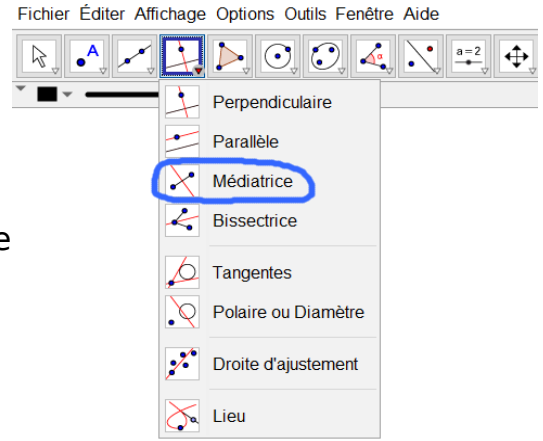


1) Médiatrice

Effectue la construction suivante.

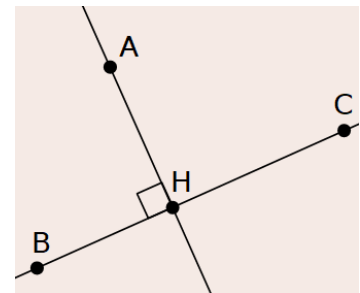
- Place deux points A et B puis trace le segment [AB].
- Trace la médiatrice du segment [AB] en utilisant le bouton correspondant.
- Déplace les points A et B. Quelles sont les caractéristiques de cette médiatrice ?  
.....  
.....
- Trace un segment [CD] puis construis sa médiatrice, à l'aide des boutons du logiciel, sans utiliser le bouton « Médiatrice ».



2) Distance d'un point à une droite

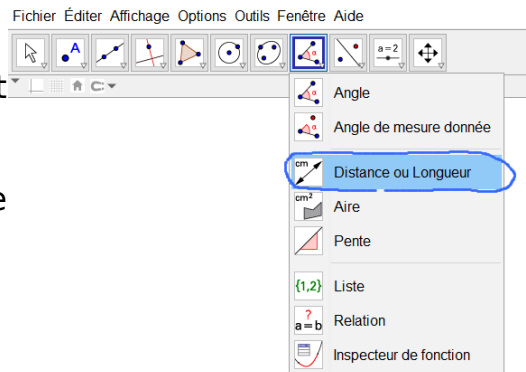
Effectue la construction suivante.

- Place un point A.
- Construis une droite (BC) ne contenant pas le point A.
- Construis la droite perpendiculaire à (BC) passant par A. Elle coupe (BC) en H. Trace le segment [AH].
- Place un point D sur (BC). Trace le segment [AD].
- Affiche les longueurs AD et AH.
- Déplace le point D et compare les distances AD et AH.



Parmi tous les points de la droite (BC), quel est le plus proche du point A ? Conclue.

.....  
.....



3) Distance entre deux droites parallèles

- Construis deux droites parallèles.
- Détermine une façon de faire afficher la distance entre ces deux droites.

Comment est mesurée cette distance ?

.....

