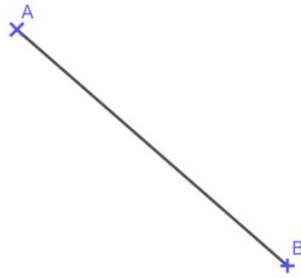


Nom ; Prénom :

DS : Médiatrices

Exercice 1 : 2 points

Tracer la médiatrice du segment suivant :



Exercice 2 : 3 points

Entourer la bonne réponse :

1./ La médiatrice d'un segment est :

- a./ Une droite qui coupe un segment en deux.
- b./ Une droite qui coupe un segment en son milieu perpendiculairement.
- c./ Un segment perpendiculaire à une droite.

2./ Tous les points de la médiatrice du segment  $[AB]$  sont :

- a./ Appartiennent à  $[AB]$ .
- b./ Sont équidistants de A et de B.
- c./ N'appartiennent pas à  $[AB]$ .

3./ Un segment peut avoir :

- a./ Plusieurs médiatrices.
- b./ Une seule médiatrice.
- c./ Aucune médiatrice.

**Exercice 3 :**      *5 points*

1./ Tracer trois points  $A$  ;  $B$  et  $C$  non alignés.

2./ Tracer la demi-droite  $[BC)$ .

3./ Placez le point  $J$  tel que :

$$J \in (BC) \text{ mais } J \notin [BC]$$

4./ Tracez  $[AC)$ .

5./ Tracez la médiatrice de  $[AC)$ .