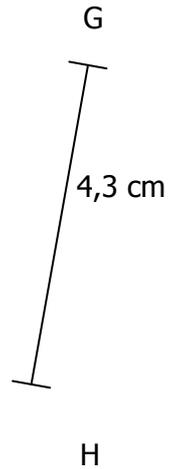
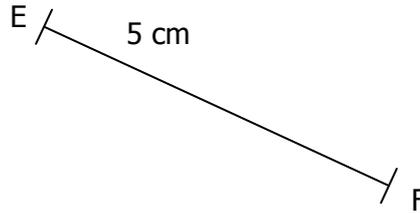
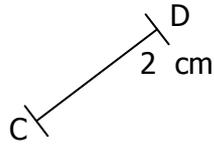
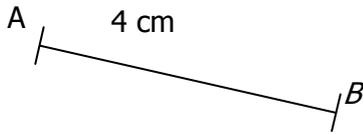


**FICHE 1 : CONSTRUCTION DE LA MEDIATRICE D'UN SEGMENT**

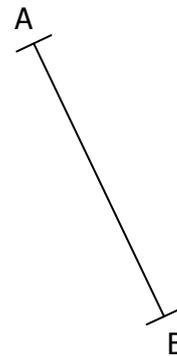
**EXERCICE 1**

Construire les médiatrices des segments suivants en utilisant la règle graduée et l'équerre :



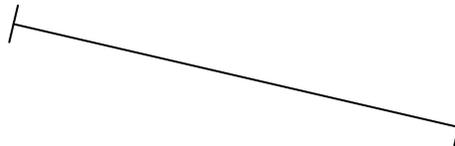
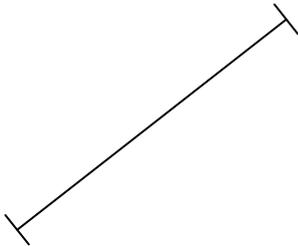
**EXERCICE 2**

- Construire un triangle ABM isocèle en M.
- Construire un triangle ABP isocèle en P.
- Construire un autre triangle ABN isocèle en N où N et M sont de part et d'autre de [AB].
- Construire en rouge la médiatrice (d) de [AB].
- Complète la phrase :  
**« Si un point est situé à égale .....  
des ..... d'un segment alors  
ce ..... est sur la .....  
du segment. »**



**EXERCICE 3**

Construire les médiatrices des segments suivants en utilisant le compas :



**EXERCICE 4**

Construire les médiatrices des segments suivants en utilisant le quadrillage :

