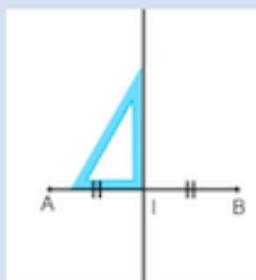
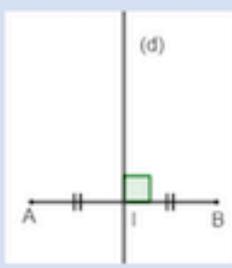


# GO 9 : Médiatrice - Tracer

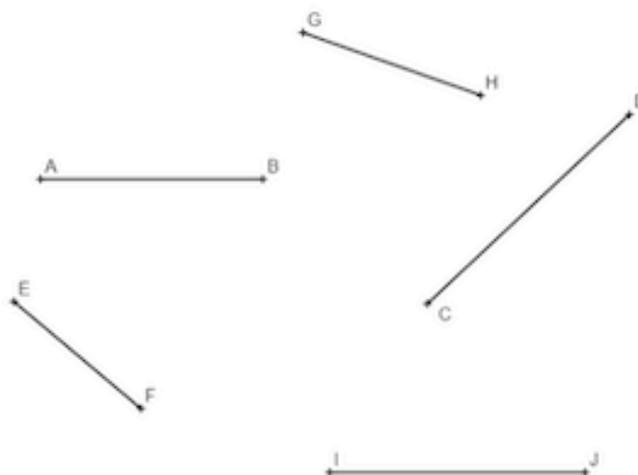
Méthode 1 - Tracer la médiatrice d'un segment :

- À l'aide d'une règle graduée et d'une équerre

Méthode	Exemple
<ol style="list-style-type: none"> <li>① On mesure le segment.</li> <li>② On place le milieu du segment.</li> <li>③ On trace la perpendiculaire au segment passant par le milieu du segment.</li> <li>④ On code l'angle droit.</li> </ol>	<p>Tracer la médiatrice du segment [AB].</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① </li> <li>② </li> <li>③ </li> <li>④ </li> </ol>

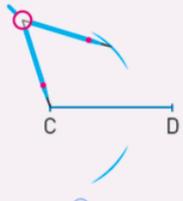
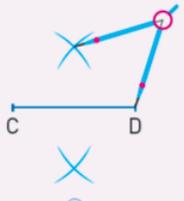
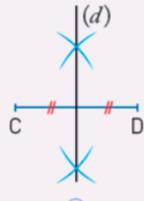
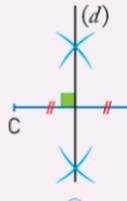
## ► Ai-je bien compris ?

Construire à l'aide d'une règle et d'une équerre la médiatrice des segments ci-dessous.



## Méthode 2 - Tracer la médiatrice d'un segment :

- À l'aide d'un compas et d'une règle non graduée

Méthode			
			
① On trace un arc de cercle de centre C.	② Sans changer l'écartement du compas, tracer un arc de cercle de centre D.	③ On trace la droite passant par les points d'intersection des deux arcs de cercle.	④ On code l'angle droit.

### ► Ai-je bien compris ?

**Construire** à l'aide d'un compas et d'une règle non graduée la médiatrice des segments ci-dessous.

