

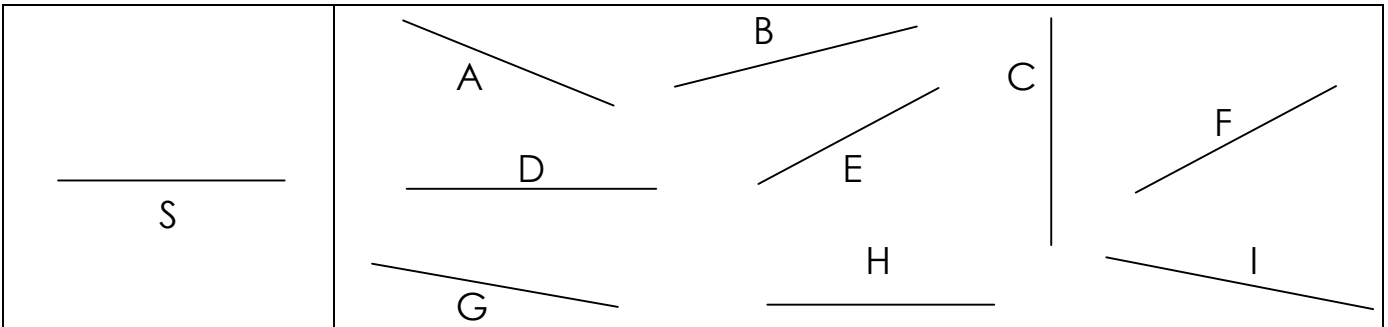


# MESURE DE LONGUEURS <sup>(01)</sup>

Comparaison et report de longueurs

Pour **comparer ou reporter le longueur** d'un segment, on peut utiliser :  
- une **règle graduée** en réalisant le mesurage grâce aux unités usuelles ;  
- un **compas** en réglant correctement l'écartement de ses branches ;  
- une **règle non graduée** (le bord d'une bande de papier par exemple) en marquant des repères pour indiquer les mesures.

1./ Voici différents segments :



- Sans utiliser de règle graduée, trouve quels sont les segments de la même longueur que le segment S :

.....

- Sans utiliser de règle graduée, trouve quel est le segment le plus court :

.....

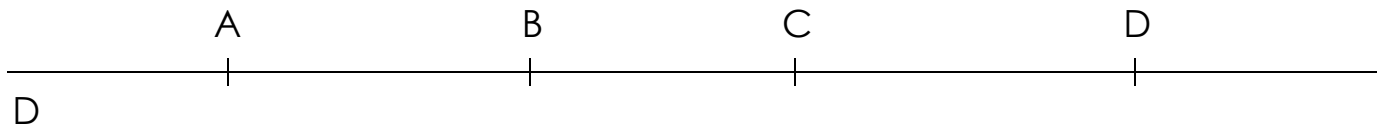
- Sans utiliser de règle graduée, trouve quel est le segment le plus long :

.....

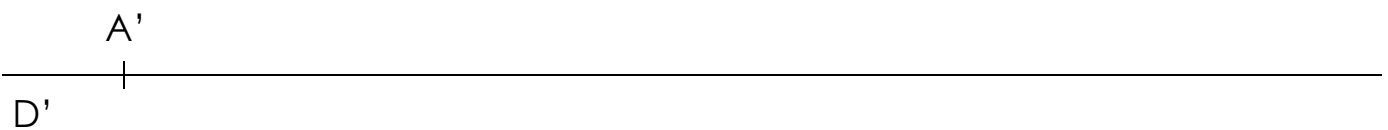
- Quel instrument as-tu utilisé ?

.....

2./ Voici une droite D et quatre points (A, B, C et D) situés sur cette droite :



- Sans utiliser de règle graduée, place sur la droite D' les points B', C' et D' en respectant les longueurs de la droite D.



- Quel instrument as-tu utilisé ?

.....

3./ Contrôle tous tes résultats avec une règle graduée et corrige si nécessaire.