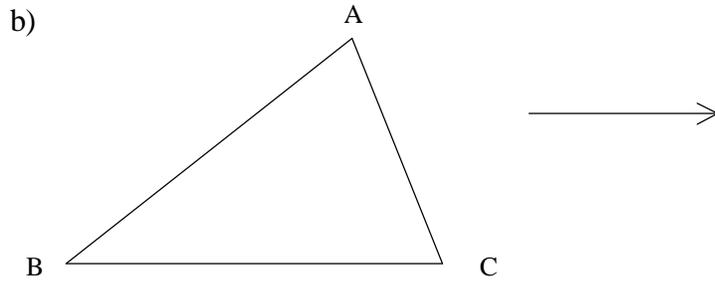
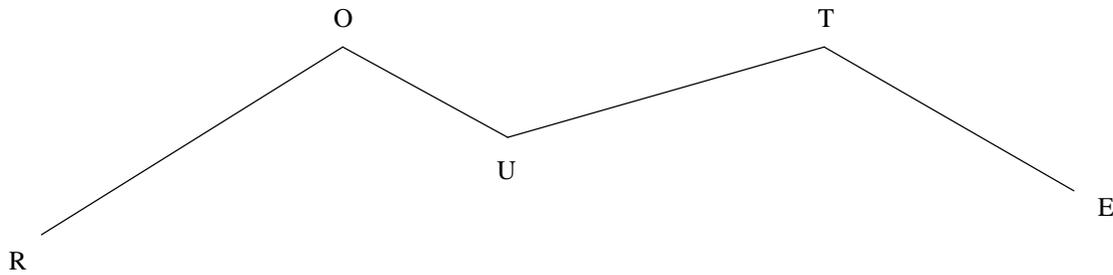


## Longueurs

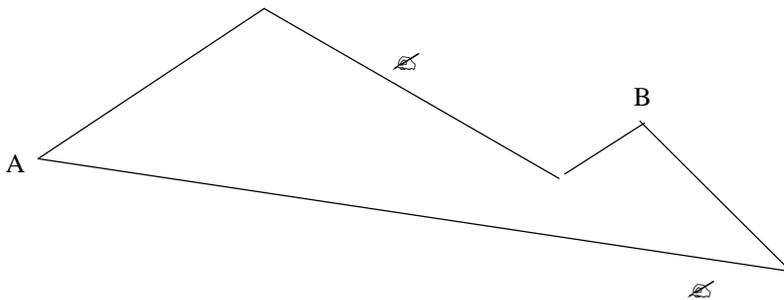
✍ Sans mesurer, reproduire les dessins suivants :



✍ Sur une demi-droite, trace un segment de longueur  $RO + OU + UT + TE$  :



✍ Sans mesurer, trouver le chemin le plus court pour aller de A à B :



.....  
Exercice : Marquer trois points L, M et N non alignés.

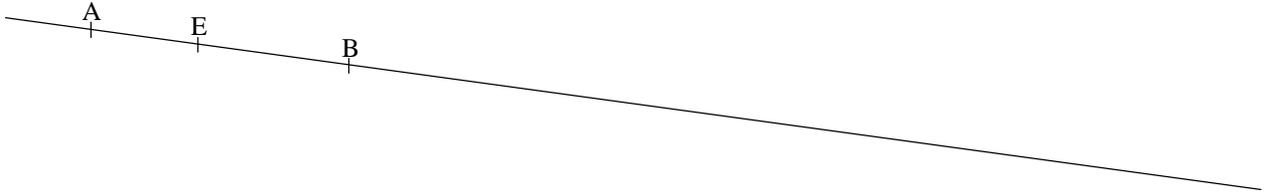
Placer deux points A et B tels que :

A ? [LM] , B ? [NM) et B ? [NM].

Placer le point J aligné avec A et B d'une part et aligné avec L et N d'autre part.

## Milieu d'un segment : exercices

- ✍ En utilisant la règle non graduée et le compas :
- Placer le point M tel que B soit le milieu du segment [AM].
  - Placer le point C tel que M soit le milieu du segment [EC].



- ✍ Tracer un segment [AB] mesurant 6,8 cm.  
Placer le milieu I de [AB].  
Placer le point M du segment [IB] tel que :  $IM = 2,3$  cm.  
Calculer la longueur MB.
- ✍ Sur une droite, placer trois points D, E, F dans cet ordre tels que :  $DE = 6$  cm et  $EF = 8$  cm.  
I est le milieu de [DE] et J est le milieu de [EF].  
Calculer la longueur IJ.


.....


.....


.....


.....


.....