

( ★ ★ ★ ★ ★ )

- 1/ Trace un segment  $[AB]$ , partage ce segment en 7 parties de même longueur et place ensuite un point  $C$  sur le segment  $[AB]$  tel que  $\frac{AC}{AB} = \frac{4}{7}$ .
- 2/ Soit  $M$  et  $N$  deux points distincts.  
Place deux points  $K$  et  $L$  sur la droite  $(MN)$  tel que  $\frac{KM}{KN} = \frac{LM}{LN} = \frac{3}{7}$ .