

- 1/** (a) Tracer un triangle  $ABC$  tel que  $AC = 7,5$  cm,  $BC = 10$  cm et  $AB = 6$  cm.  
(b) Placer  $E$  sur  $[AC]$  tel que  $AE = 4,5$  cm et  $F$  sur  $[BC]$  tel que  $BF = 6$  cm.
- 2/** Les droites  $(AB)$  et  $(EF)$  sont-elles parallèles ? Justifier.
- 3/** On trace la droite parallèle à  $(AB)$  passant par  $C$ . Cette droite coupe  $(BE)$  en  $L$ .  
Déterminer  $CL$ .