

Sur la figure ci-contre :

- les droites  $(AR)$  et  $(CT)$  sont parallèles ;
- les points  $E, L, R, T$  sont alignés ;
- les points  $C, A, L, B$  sont alignés ;
- on donne  $LC = 6 \text{ cm}$  ;  $LT = 9 \text{ cm}$  ;  $LA = 4,8 \text{ cm}$  ;  $LB = 2 \text{ cm}$  ;  $LE = 3 \text{ cm}$ .

**1/** Calculer  $LR$ .

**2/** Les droites  $(EB)$  et  $(CT)$  sont-elles parallèles ?

La figure ci-contre n'est pas conforme aux dimensions données.

