

*Dans tout l'exercice, l'unité choisie est le centimètre.*

- 1/** Construire un triangle  $TRI$  tel que  $TR = 3,6$  ;  $RI = 4,8$  et  $TI = 7,5$ .
- 2/** Placer le point  $A$  sur  $[TR]$  tel que  $TA = 1,2$  et le point  $B$  sur  $[TI]$  tel que  $TB = 2,5$ .
- 3/** Montrer que les droites  $(AB)$  et  $(RI)$  sont parallèles.
- 4/** Calculer  $AB$ .