

GROUPE NORD (SEPT.) – 2004

- 1/** Construire un triangle RST rectangle en R tel que $ST = 8$ cm et $RT = 4,8$ cm.
- 2/** Montrer par un calcul que $RS = 6,4$ cm.
- 3/** Sur la demi-droite $[RT)$, placer le point U tel que $RU = 6$ cm.
Sur la demi-droite $[RS)$, placer le point V tel que $RV = 8$ cm.
 - (a) Montrer que les droites (TS) et (UV) sont parallèles.
 - (b) Calculer UV .