

( ★ ★ ★ ★ ★ )

- 1/ Construis un rectangle  $RSTU$  tel que  $RS = 8$  cm et  $ST = 6$  cm.  
Trace la diagonale  $[SU]$ .
- 2/ Trace la parallèle à la droite  $(SU)$  passant par  $T$ . On appelle cette droite  $(d)$ .
- 3/ Trace la parallèle à la droite  $(SU)$  passant par  $R$ . On appelle cette droite  $(d_1)$ .
- 4/ Prouve que les droites  $(d)$  et  $(d_1)$  sont parallèles.

---

Exercice facile : la construction est simple et il s'agit d'une application directe des propriétés des droites parallèles.

---