

( ★ ★ ★ ★ ★ )

Trace un triangle  $RST$ . Place les points  $A$  et  $B$  milieux respectifs des côtés  $[ST]$  et  $[RT]$ .

- 1/ Montre que les droites  $(AB)$  et  $(RS)$  sont parallèles.
- 2/ Place le milieu  $C$  du segment  $[RS]$  et montre que  $RC = CS = AB$ .
- 3/ Montre que les quadrilatères  $RCAB$  et  $SABC$  sont des parallélogrammes.

---

Exercice récapitulatif sur l'utilisation du théorème des milieux.

---