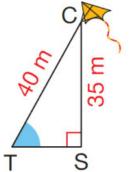
Exercise 1 Calc. :

Calc. :

Tania fait voler son cerf-volant. La ficelle a une longueur TC de 40 m. Elle est tendue et le cerf-volant est à 35 m du sol.

 ${\bf D\acute{e}terminer}$ la mesure de l'angle $\widehat{{\sf STC}}$ et donner une valeur approchée à l'unité près.



2 marks