

*Dans chacun des cas, on fera la figure correspondante en vraie grandeur.*

**1/** Soit  $RST$  un triangle rectangle en  $R$  tel que  $RT = 4$  cm et  $\widehat{RTS} = 30^\circ$ .  
Calcule la longueur  $ST$ .

**2/** Soit  $IJK$  un triangle rectangle en  $K$  tel que  $IJ = 9$  cm et  $\widehat{IJK} = 45^\circ$ .  
Calcule la longueur  $KJ$ .