

- 1/ Construis un triangle TSF tel que $TS = 6$ cm ; $SF = 7$ cm et $TF = 8$ cm.
- 2/ Nomme et mesure les angles du triangle TSF .
- 3/ Place le point E sur le segment $[TS]$ tel que $SE = 4$ cm.
- 4/ (a) Trace la droite (d) parallèle à la droite (SF) passant par E .
Elle coupe la droite (TF) en G . Place le point G .
(b) Mesure l'angle \widehat{TEG} .
- 5/ Trace la droite (d_1) perpendiculaire à la droite (TF) passant par E .
- 6/ Trace la droite (d_2) parallèle à la droite (d_1) passant par F .
- 7/ Trace la droite (d_3) perpendiculaire à la droite (SF) passant par G .