

1/ Complète les phrases suivantes en utilisant le vocabulaire correct.

(a) ABC est un triangle tel que $AB = 5$ cm ; $AC = 6$ cm ; $BC = 6$ cm. Je sais que
.....
alors je peux conclure que ABC est un triangle.....

(b) IJK est un triangle tel que $IJ = 7$ cm ; $JK = 7$ cm ; $KI = 7$ cm. Je sais que
.....
alors je peux conclure que IJK est un triangle.....

(c) RST est un triangle tel que $\widehat{SRT} = 65^\circ$; $\widehat{RST} = 25^\circ$; $\widehat{RTS} = 90^\circ$. Je sais que
.....
alors je peux conclure que RST est un triangle.....

(d) SOT est un triangle tel que $SO = 7$ cm ; $TO = 4$ cm ; $ST = 7$ cm. Je sais que
.....
alors je peux conclure que SOT est un triangle.....

(e) LMN est un triangle tel que $\widehat{MLN} = 50^\circ$; $\widehat{LMN} = 90^\circ$; $\widehat{MNL} = 40^\circ$. Je sais que
.....
alors je peux conclure que LMN est un triangle.....

2/ Construis, aux instruments, chacun des triangles ci-dessus en n'oubliant pas de coder les informations données.