

(★ ★ ★ ★ ★)

- 1/ (a) Construis un triangle ABC tel que $AB = 8$ cm ; $BC = 11$ cm et $CA = 10$ cm.
(b) Mesure les angles de ce triangle et calcule la somme de ces trois mesures.
 - 2/ (a) Construis un triangle VUE sachant que $\widehat{VUE} = 40^\circ$, $UV = 7$ cm et $UE = 9$ cm.
(b) Mesure les deux autres angles de ce triangle.
 - 3/ (a) Construis un triangle MAT sachant que $AT = 6$ cm ; $\widehat{MAT} = 38^\circ$ et $\widehat{ATM} = 66^\circ$.
(b) Mesure l'angle \widehat{AMT} .
-

Les trois types de constructions d'un triangle sont envisagées. La construction et la mesure d'angles sont très présentes. Ne pas oublier de faire des figures à main levée pour le codage des données.
