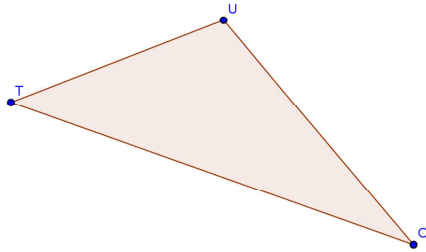


CERCLE MEDIATRICE TRIANGLES

EXERCICE 1

Construire au compas les médiatrices des segments $[TO]$, $[TU]$ et $[OU]$.



EXERCICE 2

1°) Construire l'ensemble des points situés à 5 cm du point A.

2°) Construire l'ensemble des points situés à 3 cm du point B.

3°) Placer tous les points situés à la fois à 5 cm du point A et à 3 cm du point B.

Que représentent ces points pour les deux cercles ?

x^A

x^B

EXERCICE 3

1°) Construire un triangle GLE tel que : $GL = 6 \text{ cm}$, $LE = 4,5 \text{ cm}$ et $GE = 7 \text{ cm}$

2°) Colorier l'ensemble des points situés à la fois à 3 cm du point G et à l'intérieur du triangle GLE.