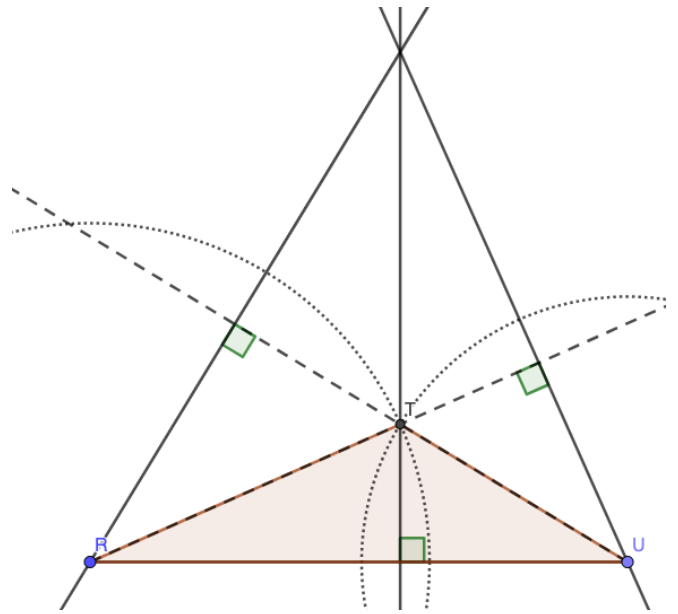
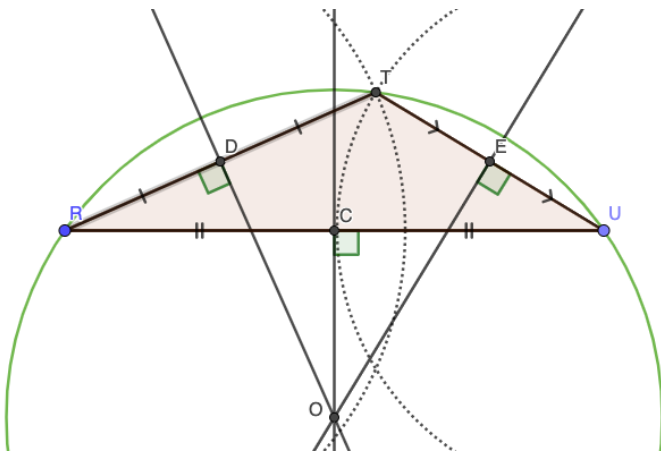
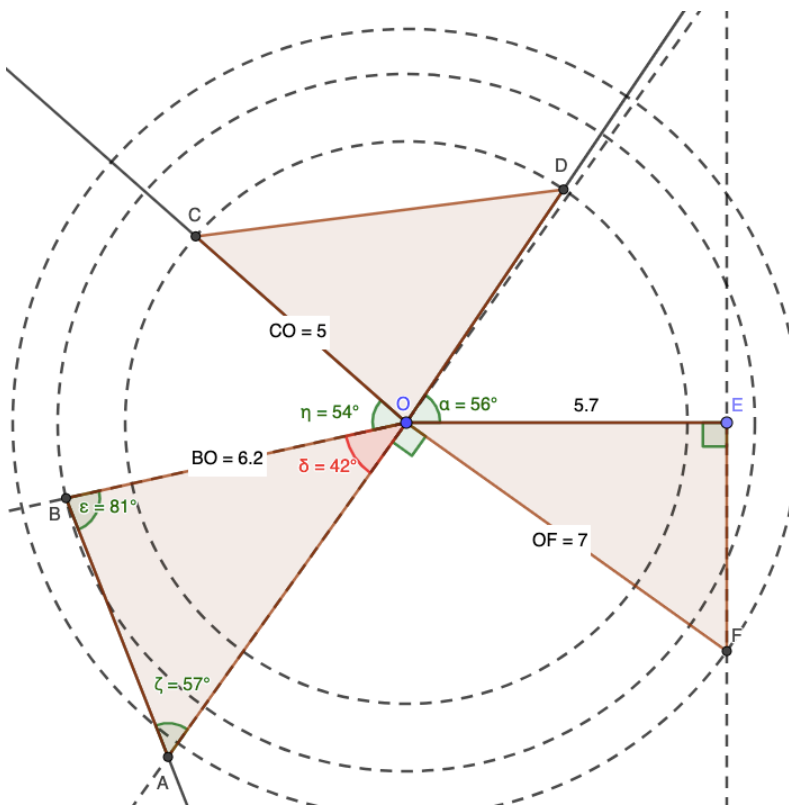


DM triangles et droites remarquables

ex 17



ex 15



On commence par le triangle OEF

On enchaîne avec le triangle OAB

- $\text{FOA} = 90^\circ$ et $\text{AOB} = 42^\circ$
car $180 - (81 + 57) = 42$
- $\text{BO} = 6,2 \text{ cm}$
- $\text{OBA} = 81^\circ$

On passe termine avec OCD

- $\text{BOC} = 54^\circ$ et $\text{OC} = 5 \text{ cm}$,
ce qui permet de placer C
- $\text{EOD} = 56^\circ$ et $\text{OD} = 5 \text{ cm}$,
ce qui permet de placer D