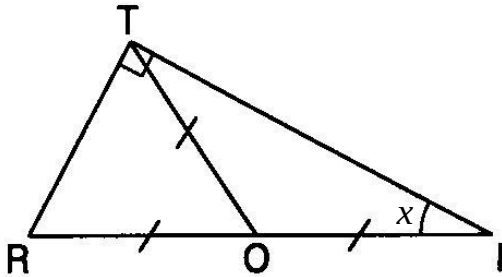


Approfondissement

Approfondissement 1 :



Démontrer que la mesure de l'angle $\widehat{TOI}$ est le double de la mesure de l'angle $\widehat{TRI}$.

Approfondissement 2 :

Marie est passionnée par son roman. Elle a lu 260 pages en 3 jours. Le deuxième jour, elle a lu deux fois plus de pages que le premier jour, et le troisième jour, 20 pages de plus que le deuxième jour. Combien a-t-elle lu de pages le premier jour ?