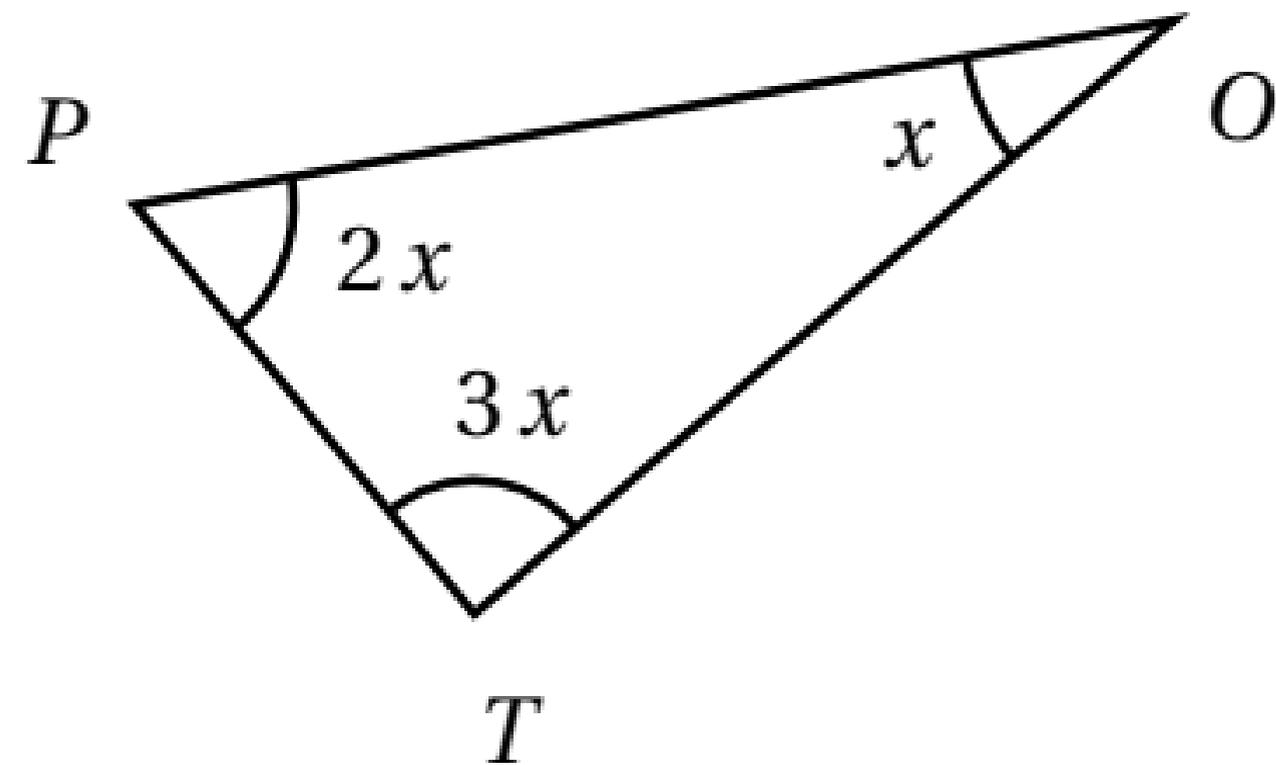


Arnaud Gazagnes



On considère un triangle TOP .

On désigne par x la mesure de l'angle \widehat{TOP} .

Le triangle TOP est tel que la mesure de l'angle \widehat{OPT} soit égale à $2x$ et la mesure de l'angle \widehat{PTO} soit égale à $3x$.

Quelle est la nature du triangle TOP ?