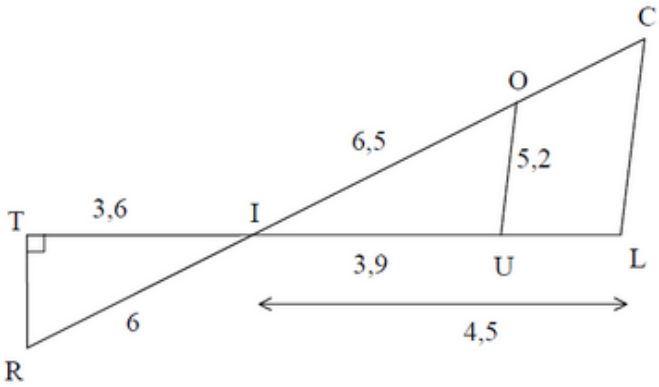
Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 104 : théorème de Thalès

On considère la figure ci-dessous où l'unité est le centimètre. Les points T, I, U et L sont alignés ainsi que R, I, O et C. Le triangle TIR est rectangle en T. Les droites (CL) et (OU) sont parallèles.



a) Calculer la longueur TR.
b) Calculer la longueur IC.
c) Les droites (TR) et (OU) sont-elles parallèles ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr