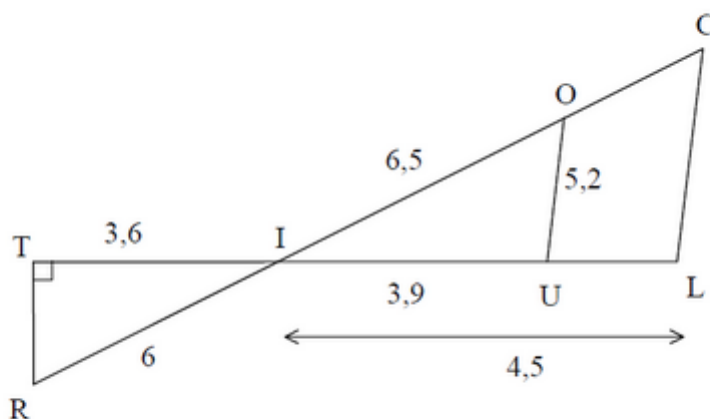




Brevet de maths 2019

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 ?