

Nom et Prénom :

Test n°14 :
Thalès

Classe :



Consignes : *L'usage de la calculatrice est autorisé.*

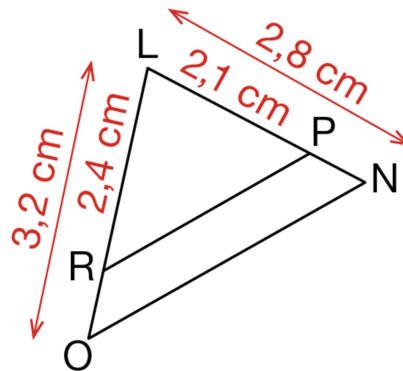
★ Ne pas oublier la démarche

Note :	Appréciation :
--------	----------------

■ EXERCICE 1.

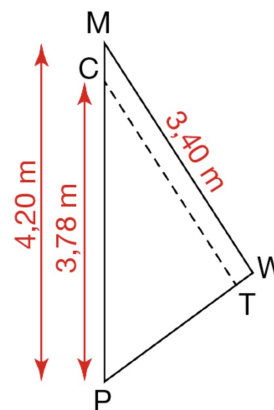
Les droites (RO) et (NP) se coupent en L.

Les droites (RP) et (NO) sont-elles parallèles?



■ EXERCICE 2.

Un centre nautique souhaite effectuer une réparation sur une voile. La voile a la forme du triangle PMW ci-contre.



- 1) On souhaite faire une couture suivant le segment [CT]
 - a) Si (CT) est parallèle à (MW), quelle sera la longueur de la couture?
 - b) La quantité de fil nécessaire est le double de la longueur de la couture. Est-ce que 7 m de fil suffiront?
- 2) La couture terminée, on mesure $PT = 1,88$ m et $PW = 2,3$ m. La couture est-elle parallèle à (MW)?

Fin