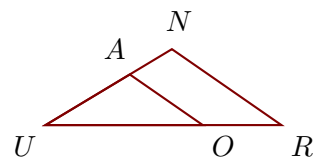


Exercice 1

Sur la figure ci-contre, on donne $UO = 8$ cm, $UA = 5$ cm, $AN = 2,5$ cm et $UR = 12$ cm.

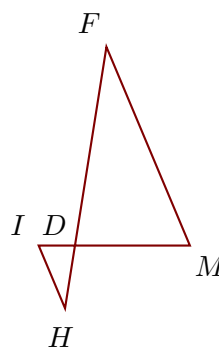
Démontrer que les droites (RN) et (OA) sont parallèles.



Exercice 2

Sur la figure ci-contre, on donne $DI = 2,4$ cm, $HF = 17,5$ cm, $DM = 7,6$ cm et $DF = 13,3$ cm.

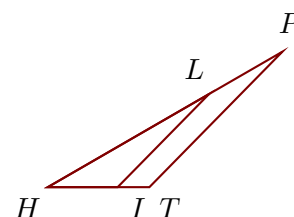
Démontrer que les droites (MF) et (IH) sont parallèles.



Exercice 3

Sur la figure ci-contre, on donne $HT = 4,8$ cm, $LP = 4$ cm, $HI = 3,3$ cm et $HL = 8,8$ cm.

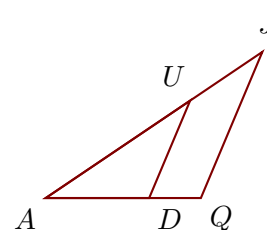
Démontrer que les droites (TP) et (IL) sont parallèles.



Exercice 4

Sur la figure ci-contre, on donne $AU = 6,4$ cm, $AQ = 5,7$ cm, $AJ = 9,6$ cm et $DQ = 1,9$ cm.

Démontrer que les droites (QJ) et (DU) sont parallèles.



Exercice 5

Sur la figure ci-contre, on donne $GC = 6$ cm, $RP = 11,7$ cm, $RV = 7,8$ cm et $RG = 12$ cm.

Démontrer que les droites (CP) et (GV) sont parallèles.

