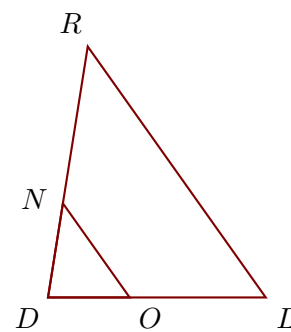


Exercice 1

Sur la figure ci-contre, on donne $DO = 3,6$ cm, $DR = 11,2$ cm, $DL = 9,6$ cm et $NR = 7$ cm.

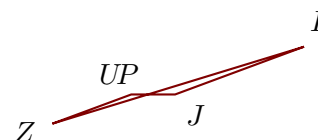
Démontrer que les droites (LR) et (ON) sont parallèles.



Exercice 2

Sur la figure ci-contre, on donne $PI = 10,8$ cm, $UJ = 2,9$ cm, $PZ = 6,6$ cm et $PU = 1,1$ cm.

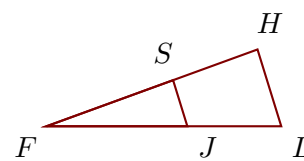
Démontrer que les droites (JI) et (UZ) sont parallèles.



Exercice 3

Sur la figure ci-contre, on donne $JL = 4,6$ cm, $FS = 6,6$ cm, $FJ = 6,9$ cm et $FH = 11$ cm.

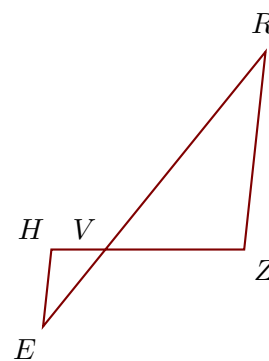
Démontrer que les droites (LH) et (JS) sont parallèles.



Exercice 4

Sur la figure ci-contre, on donne $ER = 27,5$ cm, $VZ = 10,8$ cm, $VR = 19,8$ cm et $VH = 4,2$ cm.

Démontrer que les droites (ZR) et (HE) sont parallèles.



Exercice 5

Sur la figure ci-contre, on donne $NT = 21,6$ cm, $SN = 8,8$ cm, $SG = 11,2$ cm et $SE = 7,7$ cm.

Démontrer que les droites (TG) et (NE) sont parallèles.

