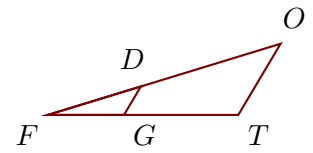


Exercice 1

Sur la figure ci-contre, on donne $GT = 5,4$ cm, $FT = 9$ cm, $FO = 11,5$ cm et $FD = 4,6$ cm.

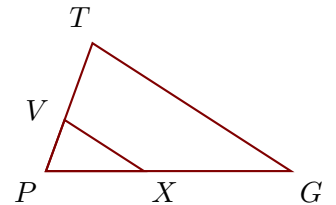
Démontrer que les droites (TO) et (GD) sont parallèles.



Exercice 2

Sur la figure ci-contre, on donne $PG = 13,5$ cm, $PV = 3$ cm, $VT = 4,5$ cm et $PX = 5,4$ cm.

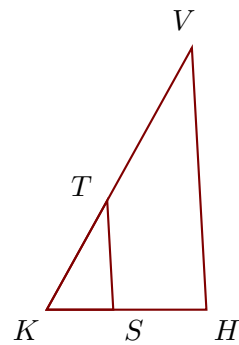
Démontrer que les droites (GT) et (XV) sont parallèles.



Exercice 3

Sur la figure ci-contre, on donne $KT = 7,5$ cm, $KV = 18$ cm, $KS = 4$ cm et $SH = 5,6$ cm.

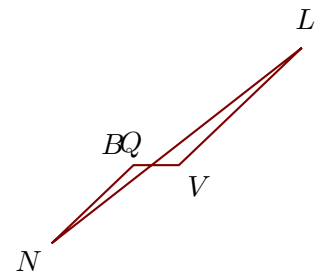
Démontrer que les droites (HV) et (ST) sont parallèles.



Exercice 4

Sur la figure ci-contre, on donne $QB = 1,2$ cm, $NL = 21$ cm, $QV = 1,8$ cm et $QL = 12,6$ cm.

Démontrer que les droites (VL) et (BN) sont parallèles.



Exercice 5

Sur la figure ci-contre, on donne $BS = 9,5$ cm, $ZE = 8$ cm, $ZB = 3,8$ cm et $ZL = 12$ cm.

Démontrer que les droites (SL) et (BE) sont parallèles.

