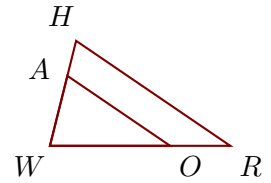


Exercice 1

Sur la figure ci-contre, on donne $AH = 0,9$ cm, $WA = 1,8$ cm, $WR = 4,5$ cm et $WO = 3$ cm.

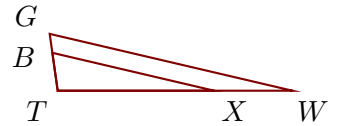
Démontrer que les droites (RH) et (OA) sont parallèles.



Exercice 2

Sur la figure ci-contre, on donne $TX = 9$ cm, $BG = 1,1$ cm, $TB = 2,2$ cm et $TW = 13,5$ cm.

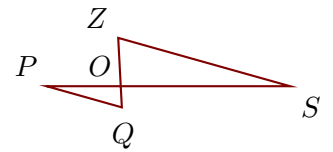
Démontrer que les droites (WG) et (XB) sont parallèles.



Exercice 3

Sur la figure ci-contre, on donne $OS = 11,2$ cm, $OQ = 1,4$ cm, $PS = 16,1$ cm et $OZ = 3,2$ cm.

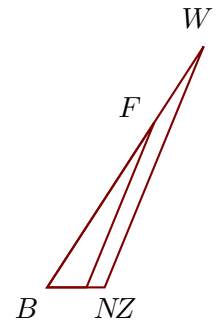
Démontrer que les droites (SZ) et (PQ) sont parallèles.



Exercice 4

Sur la figure ci-contre, on donne $FW = 3$ cm, $BW = 9,5$ cm, $BN = 1,3$ cm et $BZ = 1,9$ cm.

Démontrer que les droites (ZW) et (NF) sont parallèles.



Exercice 5

Sur la figure ci-contre, on donne $GC = 3$ cm, $UR = 12,6$ cm, $UC = 9$ cm et $UW = 18,9$ cm.

Démontrer que les droites (CW) et (GR) sont parallèles.

