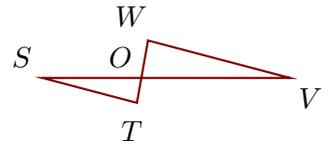


### Exercice 1

Sur la figure ci-contre, on donne  $OV = 9,3$  cm,  $SV = 15,5$  cm,  $OT = 1,6$  cm et  $OW = 2,4$  cm.

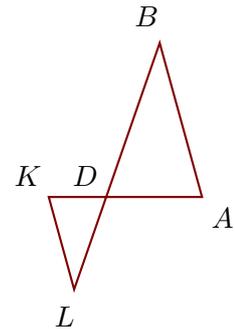
Démontrer que les droites  $(VW)$  et  $(ST)$  sont parallèles.



### Exercice 2

Sur la figure ci-contre, on donne  $DK = 2,1$  cm,  $DL = 3,6$  cm,  $DA = 3,5$  cm et  $LB = 9,6$  cm.

Démontrer que les droites  $(AB)$  et  $(KL)$  sont parallèles.



### Exercice 3

Sur la figure ci-contre, on donne  $MF = 11,2$  cm,  $MA = 3,6$  cm,  $MB = 6,4$  cm et  $XF = 17,5$  cm.

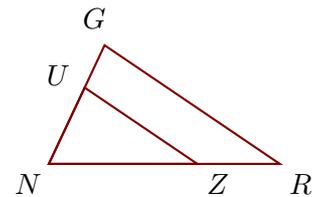
Démontrer que les droites  $(FB)$  et  $(XA)$  sont parallèles.



### Exercice 4

Sur la figure ci-contre, on donne  $NZ = 6,3$  cm,  $NU = 3,6$  cm,  $NG = 5,6$  cm et  $ZR = 3,5$  cm.

Démontrer que les droites  $(RG)$  et  $(ZU)$  sont parallèles.



### Exercice 5

Sur la figure ci-contre, on donne  $HR = 4,8$  cm,  $HI = 12$  cm,  $IO = 30$  cm et  $HD = 3,2$  cm.

Démontrer que les droites  $(RO)$  et  $(DI)$  sont parallèles.

