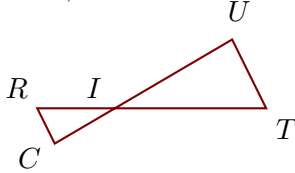


**Exercice 1**

Sur la figure ci-dessous, les droites  $(TU)$  et  $(RC)$  sont parallèles.

On donne  $IT = 6,9$  cm,  $IU = 6,2$  cm,  $TU = 3,5$  cm et  $RC = 1,8$  cm.

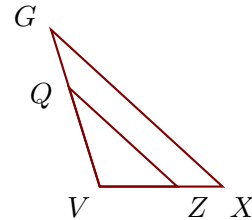
Calculer  $IR$  et  $IC$ , arrondies au centième.



Sur la figure ci-dessous, les droites  $(XG)$  et  $(ZQ)$  sont parallèles.

On donne  $XG = 5,4$  cm,  $VZ = 1,8$  cm,  $VQ = 2,4$  cm et  $ZQ = 3,4$  cm.

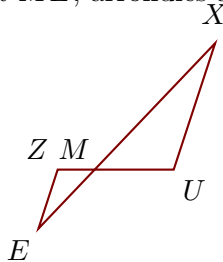
Calculer  $VX$  et  $VG$ , arrondies au millièm.

**Exercice 2**

Sur la figure ci-dessous, les droites  $(UX)$  et  $(ZE)$  sont parallèles.

On donne  $MU = 1,9$  cm,  $MX = 4,2$  cm,  $UX = 3,2$  cm et  $ZE = 1,5$  cm.

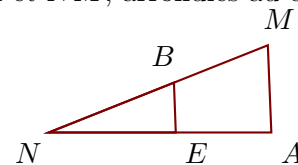
Calculer  $MZ$  et  $ME$ , arrondies au dixième.



Sur la figure ci-dessous, les droites  $(AM)$  et  $(EB)$  sont parallèles.

On donne  $AM = 3,5$  cm,  $NE = 5,1$  cm,  $NB = 5,4$  cm et  $EB = 2$  cm.

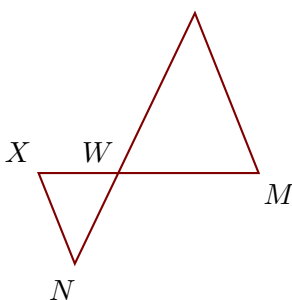
Calculer  $NA$  et  $NM$ , arrondies au dixième.

**Exercice 3**

Sur la figure ci-dessous, les droites  $(MO)$  et  $(XN)$  sont parallèles.

On donne  $WO = 6,9$  cm,  $MO = 6,7$  cm,  $WX = 3,1$  cm et  $XN = 3,8$  cm.

Calculer  $WM$  et  $WN$ , arrondies au centième.



Sur la figure ci-dessous, les droites  $(HL)$  et  $(OA)$  sont parallèles.

On donne  $HL = 4,5$  cm,  $WO = 3,4$  cm,  $WA = 3,7$  cm et  $OA = 2,7$  cm.

Calculer  $WH$  et  $WL$ , arrondies au millièm.

