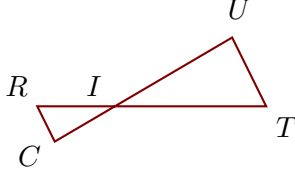


### Exercice 1

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

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

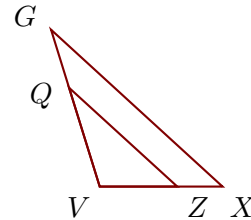
Calculer  $IR$  et  $IC$ , arrondies au centième.



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

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

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

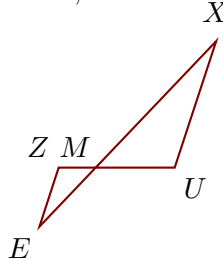


### Exercice 2

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

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

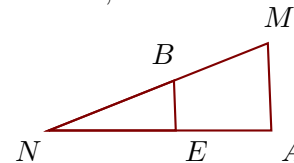
Calculer  $MZ$  et  $ME$ , arrondies au dixième.



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

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

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

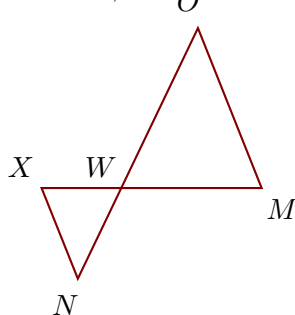


### Exercice 3

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

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

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



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

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

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

