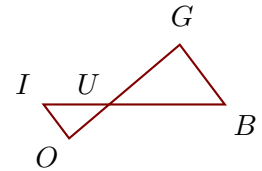


**Exercice 1**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(BG)$  et  $(IO)$  sont parallèles.

On donne  $UG = 2,4$  cm  $UI = 1,7$  cm  $IO = 1,1$  cm  $IB = 4,7$  cm.

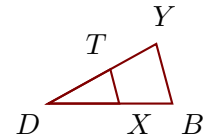
Calculer  $BG$  et  $UO$ , arrondies au centième.



Sur la figure ci-contre, les droites  $(BY)$  et  $(XT)$  sont parallèles.

On donne  $DB = 2,1$  cm  $DT = 1,2$  cm  $XT = 0,6$  cm  $XB = 0,9$  cm.

Calculer  $DY$  et  $BY$ , arrondies au millièm.

**Exercice 2**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(UB)$  et  $(WC)$  sont parallèles.

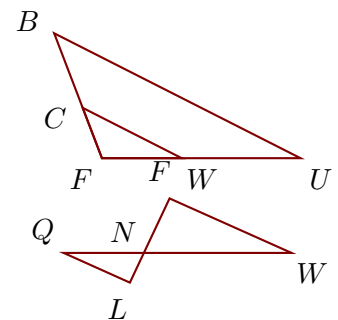
On donne  $FW = 4,6$  cm  $FC = 3,1$  cm  $WC = 6,4$  cm  $CB = 4,6$  cm.

Calculer  $FU$  et  $UB$ , arrondies au centième.

Sur la figure ci-contre, les droites  $(WF)$  et  $(QL)$  sont parallèles.

On donne  $NW = 6,3$  cm  $WF = 5,7$  cm  $NL = 1,4$  cm  $QL = 3,1$  cm.

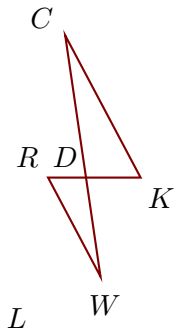
Calculer  $NF$  et  $NQ$ , arrondies au centième.

**Exercice 3**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(KC)$  et  $(RW)$  sont parallèles.

On donne  $DK = 1,9$  cm  $DC = 5$  cm  $KC = 5,6$  cm  $RW = 3,9$  cm.

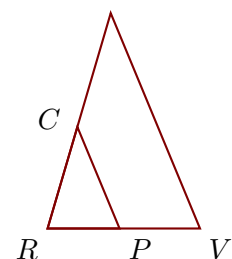
Calculer  $DR$  et  $DW$ , arrondies au centième.



Sur la figure ci-contre, les droites  $(VL)$  et  $(PC)$  sont parallèles.

On donne  $RV = 3,6$  cm  $RL = 5,3$  cm  $PC = 2,6$  cm  $PV = 1,9$  cm.

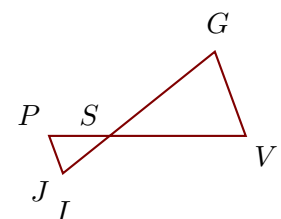
Calculer  $VL$  et  $RC$ , arrondies au dixième.

**Exercice 4**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(VG)$  et  $(PJ)$  sont parallèles.

On donne  $SV = 4,1$  cm  $VG = 2,7$  cm  $SJ = 1,8$  cm  $PJ = 1,2$  cm.

Calculer  $SG$  et  $SP$ , arrondies au millièm.



Sur la figure ci-contre, les droites  $(KI)$  et  $(FQ)$  sont parallèles.

On donne  $GF = 5,2$  cm  $GQ = 2,5$  cm  $FQ = 4,8$  cm  $FK = 3,9$  cm.

Calculer  $GI$  et  $KI$ , arrondies au dixième.

