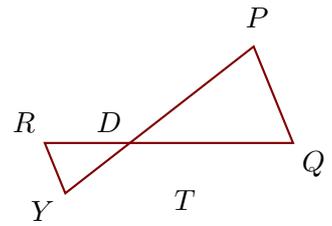
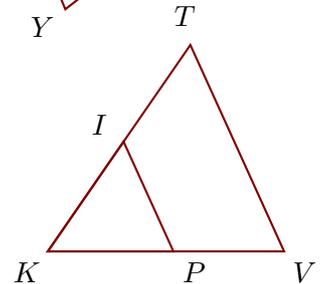


**Exercice 1**

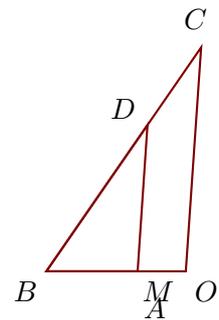
Sur la figure ci-contre, les droites  $(QP)$  et  $(RY)$  sont parallèles.  
On donne  $QP = 6,9$  cm  $DR = 5,6$  cm  $DY = 5,4$  cm  $RY = 3,6$  cm.  
Calculer  $DQ$  et  $DP$ , arrondies au dixième.



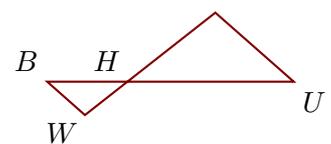
Sur la figure ci-contre, les droites  $(VT)$  et  $(PI)$  sont parallèles.  
On donne  $KP = 5,9$  cm  $KI = 6,3$  cm  $PI = 5,7$  cm  $PV = 5,2$  cm.  
Calculer  $KT$  et  $VT$ , arrondies au dixième.

**Exercice 2**

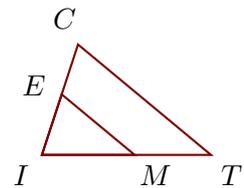
Sur la figure ci-contre, les droites  $(OC)$  et  $(MD)$  sont parallèles.  
On donne  $OC = 6,2$  cm  $BM = 2,5$  cm  $BD = 4,9$  cm  $DC = 2,6$  cm.  
Calculer  $BO$  et  $MD$ , arrondies au dixième.



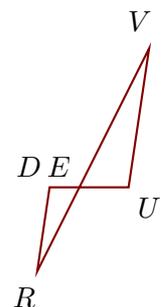
Sur la figure ci-contre, les droites  $(UA)$  et  $(BW)$  sont parallèles.  
On donne  $UA = 6$  cm  $HB = 4,6$  cm  $HW = 3,1$  cm  $BW = 2,9$  cm.  
Calculer  $HU$  et  $HA$ , arrondies au millièm.

**Exercice 3**

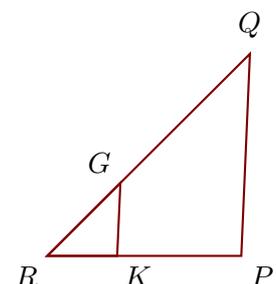
Sur la figure ci-contre, les droites  $(TC)$  et  $(ME)$  sont parallèles.  
On donne  $IT = 3,9$  cm  $IC = 2,7$  cm  $TC = 4$  cm  $ME = 2,2$  cm.  
Calculer  $IM$  et  $IE$ , arrondies au millièm.



Sur la figure ci-contre, les droites  $(UV)$  et  $(DR)$  sont parallèles.  
On donne  $EV = 4,2$  cm  $UV = 3,8$  cm  $ED = 0,8$  cm  $DR = 2,3$  cm.  
Calculer  $EU$  et  $ER$ , arrondies au millièm.

**Exercice 4**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(PQ)$  et  $(KG)$  sont parallèles.  
On donne  $RP = 5,8$  cm  $PQ = 6,1$  cm  $RG = 3,1$  cm  $KG = 2,2$  cm.  
Calculer  $RQ$  et  $RK$ , arrondies au dixième.



Sur la figure ci-contre, les droites  $(DE)$  et  $(BY)$  sont parallèles.  
On donne  $ZD = 4,4$  cm     $ZY = 3,7$  cm     $BZ = 5,1$  cm     $BD = 6,9$  cm.  
Calculer  $ZY$  et  $DE$ , arrondies au millième.

