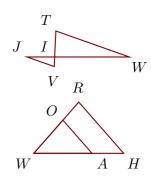
## **Exercice 1**

Sur la figure ci-contre, les droites (WT) et (JV) sont parallèles. On donne  $IW=4.6\,\mathrm{cm}$   $IT=1.6\,\mathrm{cm}$   $WT=4.8\,\mathrm{cm}$   $JW=6.3\,\mathrm{cm}$ . Calculer IV et JV, arrondies au millième.

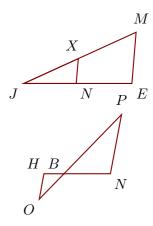
Sur la figure ci-contre, les droites (HR) et (AO) sont parallèles. On donne  $HR=3,4\,\mathrm{cm}$   $WA=2,9\,\mathrm{cm}$   $WO=2,2\,\mathrm{cm}$   $AO=2,2\,\mathrm{cm}$ . Calculer WH et WR, arrondies au centième.



## **Exercice 2**

Sur la figure ci-contre, les droites (EM) et (NX) sont parallèles. On donne  $JN=4,2\,\mathrm{cm}$   $JX=4,8\,\mathrm{cm}$   $NX=2\,\mathrm{cm}$   $XM=5,1\,\mathrm{cm}$ . Calculer JE et EM, arrondies au centième.

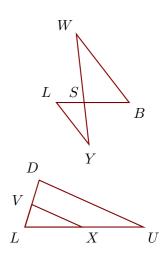
Sur la figure ci-contre, les droites (NP) et (HO) sont parallèles. On donne  $BP=3.7\,\mathrm{cm}$   $NP=2.7\,\mathrm{cm}$   $BH=0.9\,\mathrm{cm}$   $OP=5.3\,\mathrm{cm}$ . Calculer BN et HO, arrondies au dixième.



## Exercice 3

Sur la figure ci-contre, les droites (BW) et (LY) sont parallèles. On donne  $SB=2,3\,\mathrm{cm}$   $SW=3,5\,\mathrm{cm}$   $BW=4,4\,\mathrm{cm}$   $LY=2,7\,\mathrm{cm}$ . Calculer SL et SY, arrondies au millième.

Sur la figure ci-contre, les droites (UD) et (XV) sont parallèles. On donne  $LD=4.8\,\mathrm{cm}$   $LX=5.6\,\mathrm{cm}$   $XV=5.4\,\mathrm{cm}$   $XU=6\,\mathrm{cm}$ . Calculer UD et LV, arrondies au centième.



## **Exercice 4**

Sur la figure ci-contre, les droites (GA) et (UI) sont parallèles. On donne  $QG=2.8\,\mathrm{cm}$   $QA=5.3\,\mathrm{cm}$   $GA=4.9\,\mathrm{cm}$   $UI=3.4\,\mathrm{cm}$ . Calculer QU et QI, arrondies au dixième.

Sur la figure ci-contre, les droites (GN) et (UZ) sont parallèles. On donne  $IN=1,9\,\mathrm{cm}$   $IU=4,6\,\mathrm{cm}$   $UZ=4,4\,\mathrm{cm}$   $ZN=0,6\,\mathrm{cm}$ . Calculer IG et GN, arrondies au millième.

