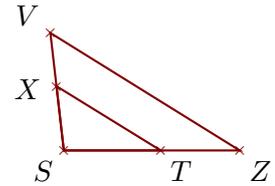
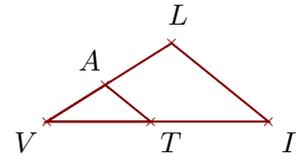


**Exercice 1**

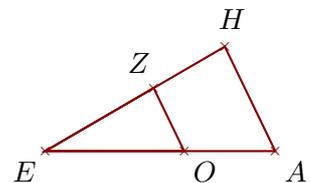
Sur la figure ci-contre, les droites  $(ZV)$  et  $(TX)$  sont parallèles.  
On donne  $SV = 3,2$  cm,  $ZV = 6$  cm,  $ST = 2,6$  cm et  $TX = 3,3$  cm.  
Calculer  $SZ$  et  $SX$ .

**Exercice 2**

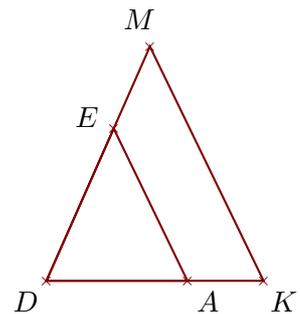
Sur la figure ci-contre, les droites  $(IL)$  et  $(TA)$  sont parallèles.  
On donne  $IL = 4,7$  cm,  $VT = 3,9$  cm,  $VA = 2,6$  cm et  $TA = 2,2$  cm.  
Calculer  $VI$  et  $VL$ .

**Exercice 3**

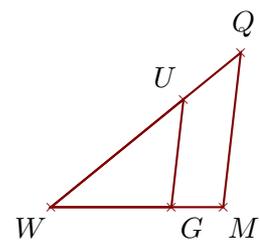
Sur la figure ci-contre, les droites  $(AH)$  et  $(OZ)$  sont parallèles.  
On donne  $AH = 5,3$  cm,  $EO = 6,3$  cm,  $EZ = 5,7$  cm et  $OZ = 3,2$  cm.  
Calculer  $EA$  et  $EH$ .

**Exercice 4**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(KM)$  et  $(AE)$  sont parallèles.  
On donne  $DA = 5,3$  cm,  $DE = 6,3$  cm,  $AE = 6,4$  cm et  $EM = 3,4$  cm.  
Calculer  $DK$  et  $KM$ .

**Exercice 5**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(MQ)$  et  $(GU)$  sont parallèles.  
On donne  $MQ = 4,3$  cm,  $WG = 3,3$  cm,  $WU = 4,7$  cm et  $GU = 3$  cm.  
Calculer  $WM$  et  $WQ$ .

**Exercice 6**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(ZR)$  et  $(PI)$  sont parallèles.  
On donne  $FZ = 5,4$  cm,  $FI = 3,8$  cm,  $PI = 3,9$  cm et  $IR = 4,9$  cm.  
Calculer  $ZR$  et  $FP$ .

