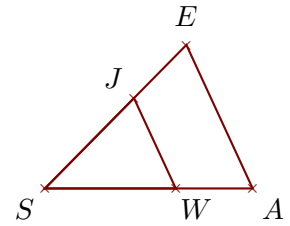
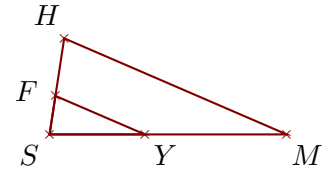


**Exercice 1**

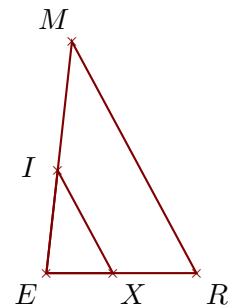
Sur la figure ci-contre, les droites  $(AE)$  et  $(WJ)$  sont parallèles.  
On donne  $SA = 6,7$  cm,  $AE = 5,1$  cm,  $SJ = 4,1$  cm et  $JE = 2,4$  cm.  
Calculer  $SW$  et  $WJ$ .

**Exercice 2**

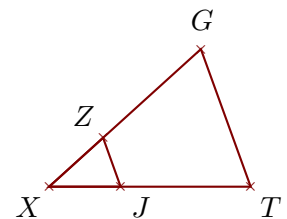
Sur la figure ci-contre, les droites  $(MH)$  et  $(YF)$  sont parallèles.  
On donne  $SH = 4,6$  cm,  $SY = 4,5$  cm,  $YF = 4,6$  cm et  $YM = 6,7$  cm.  
Calculer  $MH$  et  $SF$ .

**Exercice 3**

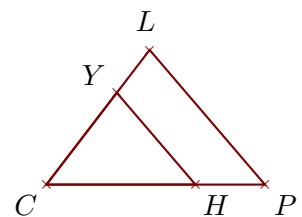
Sur la figure ci-contre, les droites  $(RM)$  et  $(XI)$  sont parallèles.  
On donne  $EX = 2$  cm,  $EI = 3,1$  cm,  $XI = 3,5$  cm et  $IM = 3,9$  cm.  
Calculer  $ER$  et  $RM$ .

**Exercice 4**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(TG)$  et  $(JZ)$  sont parallèles.  
On donne  $XT = 6,2$  cm,  $XG = 6,3$  cm,  $TG = 4,5$  cm et  $JZ = 1,6$  cm.  
Calculer  $XJ$  et  $XZ$ .

**Exercice 5**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(PL)$  et  $(HY)$  sont parallèles.  
On donne  $CL = 6,6$  cm,  $PL = 6,9$  cm,  $CH = 5,8$  cm et  $YL = 2,1$  cm.  
Calculer  $CP$  et  $HY$ .

**Exercice 6**

Sur la figure ci-contre, les droites  $(UX)$  et  $(AE)$  sont parallèles.  
On donne  $TU = 4,7$  cm,  $TE = 2,2$  cm,  $AE = 2,8$  cm et  $EX = 2,6$  cm.  
Calculer  $UX$  et  $TA$ .

