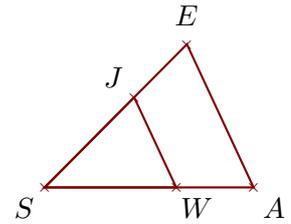
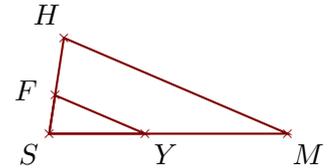


Exercice 1

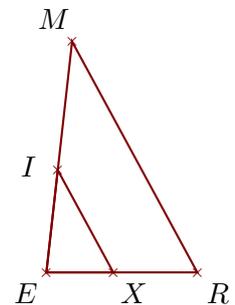
Sur la figure ci-contre, les droites (AE) et (WJ) sont parallèles.
On donne $SA = 6,7$ cm, $AE = 5,1$ cm, $SJ = 4,1$ cm et $JE = 2,4$ cm.
Calculer SW et WJ .

**Exercice 2**

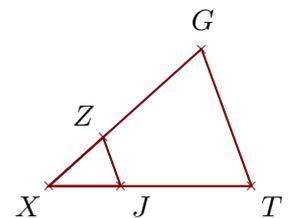
Sur la figure ci-contre, les droites (MH) et (YF) sont parallèles.
On donne $SH = 4,6$ cm, $SY = 4,5$ cm, $YF = 4,6$ cm et $YM = 6,7$ cm.
Calculer MH et SF .

**Exercice 3**

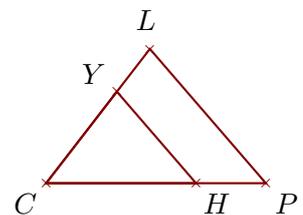
Sur la figure ci-contre, les droites (RM) et (XI) sont parallèles.
On donne $EX = 2$ cm, $EI = 3,1$ cm, $XI = 3,5$ cm et $IM = 3,9$ cm.
Calculer ER et RM .

**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 .

