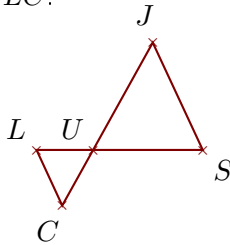


Exercice 1

Sur la figure ci-dessous, les droites (SJ) et (LC) sont parallèles.

On donne $US = 2,5$ cm, $UJ = 2,8$ cm, $SJ = 2,7$ cm et $LS = 3,8$ cm.

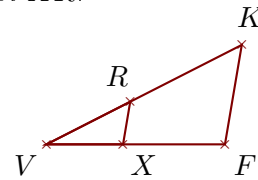
Calculer UC et LC .



Sur la figure ci-dessous, les droites (FK) et (XR) sont parallèles.

On donne $VK = 6,3$ cm, $FK = 2,9$ cm, $VX = 2,2$ cm et $RK = 3,6$ cm.

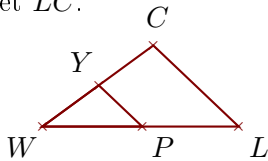
Calculer VF et XR .

**Exercice 2**

Sur la figure ci-dessous, les droites (LC) et (PY) sont parallèles.

On donne $WP = 3$ cm, $WY = 2,1$ cm, $PY = 1,8$ cm et $PL = 2,9$ cm.

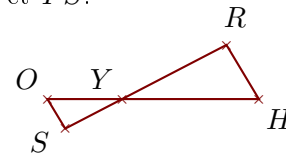
Calculer WC et LC .



Sur la figure ci-dessous, les droites (HR) et (OS) sont parallèles.

On donne $YR = 4,1$ cm, $HR = 2,2$ cm, $YO = 2,6$ cm et $OS = 1,2$ cm.

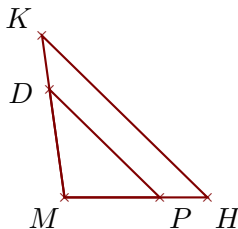
Calculer YH et YS .

**Exercice 3**

Sur la figure ci-dessous, les droites (HK) et (PD) sont parallèles.

On donne $MK = 3,6$ cm, $MP = 2,1$ cm, $PD = 3,4$ cm et $DK = 1,2$ cm.

Calculer MH et HK .



Sur la figure ci-dessous, les droites (OM) et (FJ) sont parallèles.

On donne $GO = 5$ cm, $GM = 6,7$ cm, $OM = 4,1$ cm et $FJ = 1,9$ cm.

Calculer GF et GJ .

