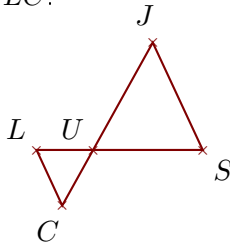


Exercice 1

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

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

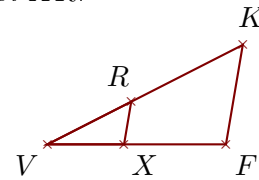
Calculer UC et LC .



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

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

Calculer VF et XR .

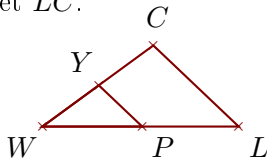


Exercice 2

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

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

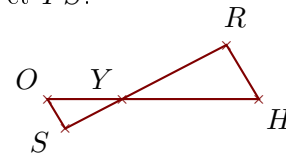
Calculer WC et LC .



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

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

Calculer YH et YS .

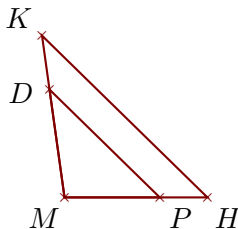


Exercice 3

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

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

Calculer MH et HK .



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

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

Calculer GF et GJ .

