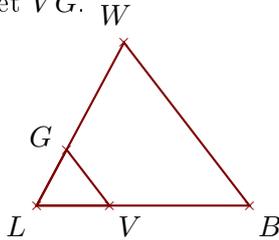


Exercice 1

Sur la figure ci-dessous, les droites (BW) et (VG) sont parallèles.

On donne $BW = 6,8\text{ cm}$, $LV = 2,4\text{ cm}$, $LG = 2,1\text{ cm}$ et $VB = 4,6\text{ cm}$.

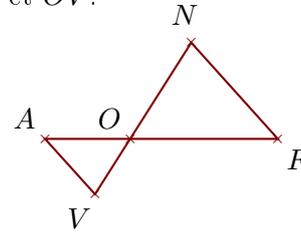
Calculer LW et VG .



Sur la figure ci-dessous, les droites (FN) et (AV) sont parallèles.

On donne $OF = 6,7\text{ cm}$, $ON = 5,2\text{ cm}$, $FN = 5,9\text{ cm}$ et $AV = 3,4\text{ cm}$.

Calculer OA et OV .

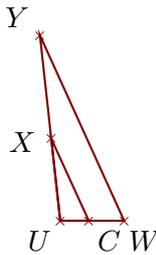


Exercice 2

Sur la figure ci-dessous, les droites (WY) et (CX) sont parallèles.

On donne $UY = 3,3\text{ cm}$, $WY = 3,6\text{ cm}$, $UC = 0,5\text{ cm}$ et $CX = 1,6\text{ cm}$.

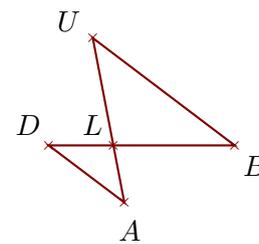
Calculer UW et UX .



Sur la figure ci-dessous, les droites (BU) et (DA) sont parallèles.

On donne $LU = 2,9\text{ cm}$, $BU = 4,7\text{ cm}$, $LD = 1,7\text{ cm}$ et $DA = 2,5\text{ cm}$.

Calculer LB et LA .

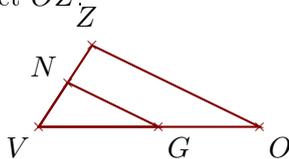


Exercice 3

Sur la figure ci-dessous, les droites (OZ) et (GN) sont parallèles.

On donne $VG = 4,5\text{ cm}$, $VN = 2\text{ cm}$, $GN = 3,8\text{ cm}$ et $GO = 3,8\text{ cm}$.

Calculer VZ et OZ .



Sur la figure ci-dessous, les droites (AM) et (RW) sont parallèles.

On donne $XA = 1,8\text{ cm}$, $XM = 3,2\text{ cm}$, $AM = 3,8\text{ cm}$ et $RW = 1,5\text{ cm}$.

Calculer XR et XW .

