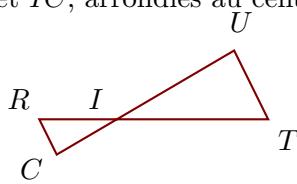


Exercice 1

Sur la figure ci-dessous, les droites (TU) et (RC) sont parallèles.

On donne $IT = 6,9 \text{ cm}$, $IU = 6,2 \text{ cm}$, $TU = 3,5 \text{ cm}$ et $RC = 1,8 \text{ cm}$.

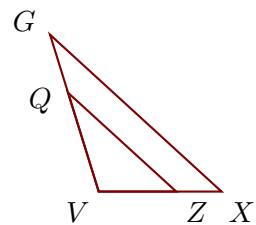
Calculer IR et IC , arrondies au centième.



Sur la figure ci-dessous, les droites (XG) et (ZQ) sont parallèles.

On donne $XG = 5,4 \text{ cm}$, $VZ = 1,8 \text{ cm}$, $VQ = 2,4 \text{ cm}$ et $ZQ = 3,4 \text{ cm}$.

Calculer VX et VG , arrondies au millième.

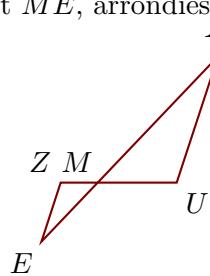


Exercice 2

Sur la figure ci-dessous, les droites (UX) et (ZE) sont parallèles.

On donne $MU = 1,9 \text{ cm}$, $MX = 4,2 \text{ cm}$, $UX = 3,2 \text{ cm}$ et $ZE = 1,5 \text{ cm}$.

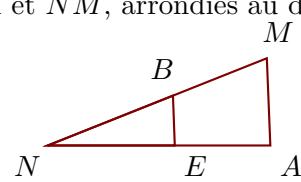
Calculer MZ et ME , arrondies au dixième.



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

On donne $AM = 3,5 \text{ cm}$, $NE = 5,1 \text{ cm}$, $NB = 5,4 \text{ cm}$ et $EB = 2 \text{ cm}$.

Calculer NA et NM , arrondies au dixième.

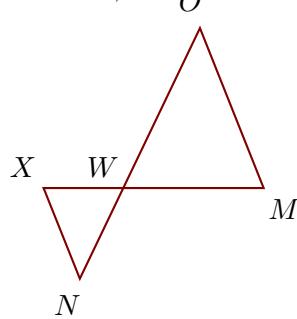


Exercice 3

Sur la figure ci-dessous, les droites (MO) et (XN) sont parallèles.

On donne $WO = 6,9 \text{ cm}$, $MO = 6,7 \text{ cm}$, $WX = 3,1 \text{ cm}$ et $XN = 3,8 \text{ cm}$.

Calculer WM et WN , arrondies au centième.



Sur la figure ci-dessous, les droites (HL) et (OA) sont parallèles.

On donne $HL = 4,5 \text{ cm}$, $WO = 3,4 \text{ cm}$, $WA = 3,7 \text{ cm}$ et $OA = 2,7 \text{ cm}$.

Calculer WH et WL , arrondies au millième.

