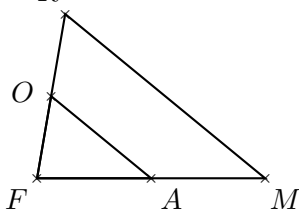


Exercice 1

Sur la figure ci-dessous, les droites (MR) et (AO) sont parallèles.

On donne $FA = 5,2\text{ cm}$, $FO = 3,8\text{ cm}$, $AO = 5,9\text{ cm}$ et $AM = 5,2\text{ cm}$.

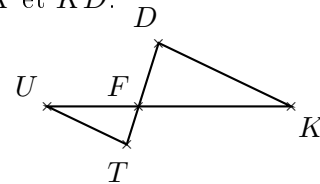
Calculer FR et MR .



Sur la figure ci-dessous, les droites (KD) et (UT) sont parallèles.

On donne $FU = 5,5\text{ cm}$, $FT = 2,4\text{ cm}$, $UT = 5,3\text{ cm}$ et $TD = 6,4\text{ cm}$.

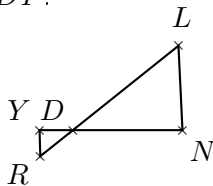
Calculer FK et KD .

**Exercice 2**

Sur la figure ci-dessous, les droites (NL) et (YR) sont parallèles.

On donne $DN = 2,1\text{ cm}$, $DR = 0,8\text{ cm}$, $YR = 0,5\text{ cm}$ et $RL = 3,4\text{ cm}$.

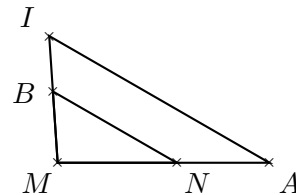
Calculer NL et DY .



Sur la figure ci-dessous, les droites (AI) et (NB) sont parallèles.

On donne $MN = 4,5\text{ cm}$, $MB = 2,7\text{ cm}$, $NB = 5,4\text{ cm}$ et $BI = 2,1\text{ cm}$.

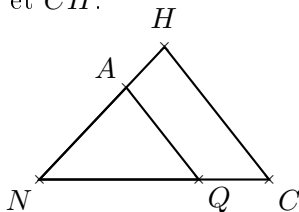
Calculer MA et AI .

**Exercice 3**

Sur la figure ci-dessous, les droites (CH) et (QA) sont parallèles.

On donne $NQ = 6,8\text{ cm}$, $NA = 5,4\text{ cm}$, $QA = 5\text{ cm}$ et $QC = 3\text{ cm}$.

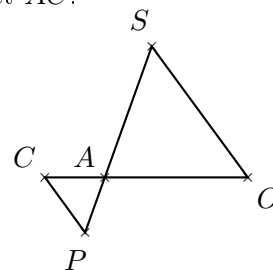
Calculer NH et CH .



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

On donne $AO = 4,4\text{ cm}$, $OS = 5\text{ cm}$, $AP = 1,8\text{ cm}$ et $CP = 2,1\text{ cm}$.

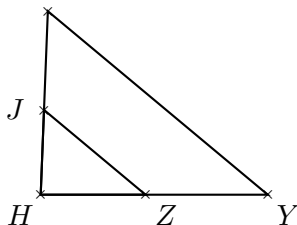
Calculer AS et AC .

**Exercice 4**

Sur la figure ci-dessous, les droites (YP) et (ZJ) sont parallèles.

On donne $HZ = 4,2$ cm, $HJ = 3,4$ cm, $ZJ = 5,3$ cm et $ZY = 4,9$ cm.

Calculer HP et YP .



Sur la figure ci-dessous, les droites (US) et (VK) sont parallèles.

On donne $YS = 3$ cm, $US = 5,7$ cm, $YV = 3,1$ cm et $VK = 3,8$ cm.

Calculer YU et YK .

