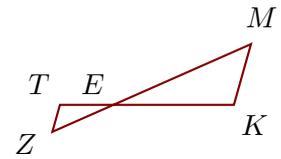


Exercice 1

Sur la figure ci-contre, on donne $ZM = 6,5$ cm, $EM = 4,5$ cm, $EK = 3,6$ cm et $ET = 1,6$ cm.

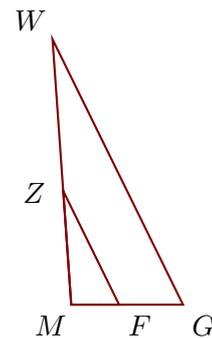
Démontrer que les droites (KM) et (TZ) sont parallèles.



Exercice 2

Sur la figure ci-contre, on donne $MZ = 7,2$ cm, $ZW = 9,6$ cm, $MG = 7$ cm et $MF = 3$ cm.

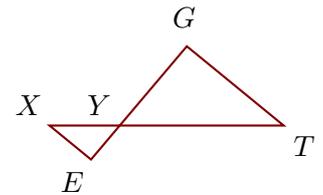
Démontrer que les droites (GW) et (FZ) sont parallèles.



Exercice 3

Sur la figure ci-contre, on donne $YG = 4,9$ cm, $YE = 2,1$ cm, $YT = 7,7$ cm et $XT = 11$ cm.

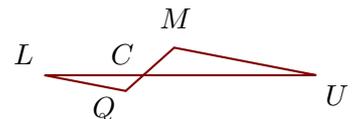
Démontrer que les droites (TG) et (XE) sont parallèles.



Exercice 4

Sur la figure ci-contre, on donne $LU = 27,5$ cm, $CQ = 2,4$ cm, $CM = 4,2$ cm et $CU = 17,5$ cm.

Démontrer que les droites (UM) et (LQ) sont parallèles.



Exercice 5

Sur la figure ci-contre, on donne $IQ = 1,5$ cm, $IH = 3,5$ cm, $SW = 1,6$ cm et $IS = 1,2$ cm.

Démontrer que les droites (HW) et (QS) sont parallèles.

