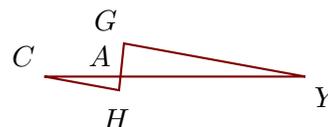


Exercice 1

Sur la figure ci-contre, on donne $CY = 26,4$ cm, $AG = 3,4$ cm, $AH = 1,4$ cm et $AY = 18,7$ cm.

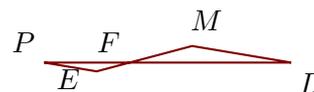
Démontrer que les droites (YG) et (CH) sont parallèles.



Exercice 2

Sur la figure ci-contre, on donne $FD = 8,5$ cm, $EM = 5,2$ cm, $FE = 1,8$ cm et $FP = 4,5$ cm.

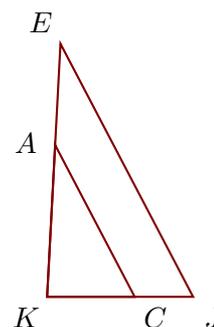
Démontrer que les droites (DM) et (PE) sont parallèles.



Exercice 3

Sur la figure ci-contre, on donne $KA = 6,3$ cm, $KJ = 6$ cm, $KE = 10,5$ cm et $CJ = 2,4$ cm.

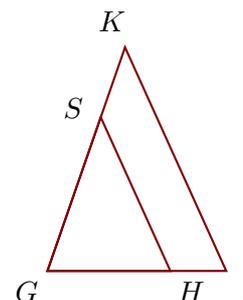
Démontrer que les droites (JE) et (CA) sont parallèles.



Exercice 4

Sur la figure ci-contre, on donne $GI = 4,8$ cm, $GS = 4,4$ cm, $SK = 2$ cm et $GH = 3,3$ cm.

Démontrer que les droites (IK) et (HS) sont parallèles.



Exercice 5

Sur la figure ci-contre, on donne $XA = 4,9$ cm, $AC = 18,2$ cm, $XW = 1,4$ cm et $XB = 3,8$ cm.

Démontrer que les droites (BC) et (WA) sont parallèles.

