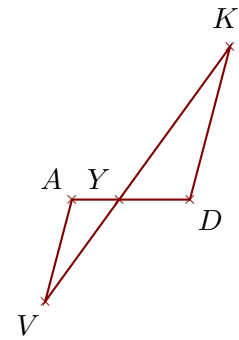


Exercice 1

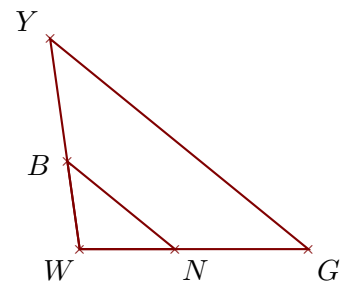
Sur la figure ci-contre, on donne $AD = 6$ cm, $YK = 9,6$ cm, $YV = 6,4$ cm et $YA = 2,4$ cm.

Démontrer que les droites (DK) et (AV) sont parallèles.

**Exercice 2**

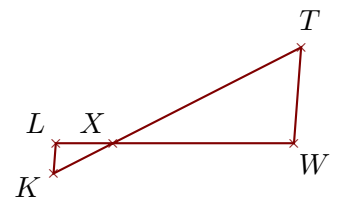
Sur la figure ci-contre, on donne $WY = 15,6$ cm, $WG = 16,8$ cm, $BY = 9,1$ cm et $WN = 7$ cm.

Démontrer que les droites (GY) et (NB) sont parallèles.

**Exercice 3**

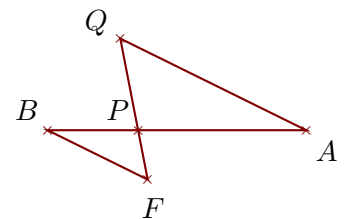
Sur la figure ci-contre, on donne $XW = 11,4$ cm, $LW = 15$ cm, $XK = 4,2$ cm et $XT = 13,3$ cm.

Démontrer que les droites (WT) et (LK) sont parallèles.

**Exercice 4**

Sur la figure ci-contre, on donne $BA = 18$ cm, $PQ = 6,5$ cm, $PF = 3,5$ cm et $PB = 6,3$ cm.

Démontrer que les droites (AQ) et (BF) sont parallèles.

**Exercice 5**

Sur la figure ci-contre, on donne $UG = 11,7$ cm, $VP = 6,5$ cm, $VU = 4,5$ cm et $VR = 10,4$ cm.

Démontrer que les droites (GR) et (UP) sont parallèles.

