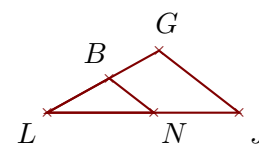


Exercice 1

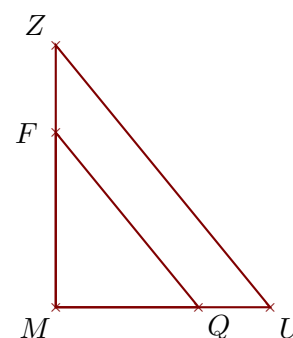
Sur la figure ci-contre, on donne $NJ = 2,4$ cm, $LN = 3$ cm, $LB = 2$ cm et $LG = 3,6$ cm.

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

**Exercice 2**

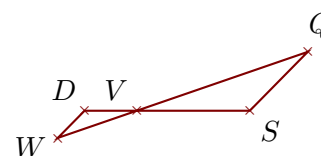
Sur la figure ci-contre, on donne $MU = 13,5$ cm, $MZ = 16,5$ cm, $QU = 4,5$ cm et $MF = 11$ cm.

Démontrer que les droites (UZ) et (QF) sont parallèles.

**Exercice 3**

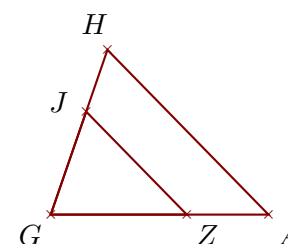
Sur la figure ci-contre, on donne $VS = 6,5$ cm, $VW = 4,8$ cm, $VD = 3$ cm et $WQ = 15,2$ cm.

Démontrer que les droites (SQ) et (DW) sont parallèles.

**Exercice 4**

Sur la figure ci-contre, on donne $GJ = 4$ cm, $GH = 6,4$ cm, $ZA = 3$ cm et $GA = 8$ cm.

Démontrer que les droites (AH) et (ZJ) sont parallèles.

**Exercice 5**

Sur la figure ci-contre, on donne $AH = 3,6$ cm, $AT = 4,5$ cm, $RT = 2,5$ cm et $AQ = 1,6$ cm.

Démontrer que les droites (HT) et (QR) sont parallèles.

