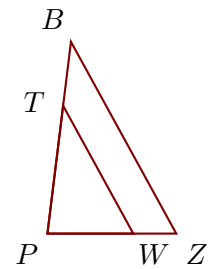


Exercice 1

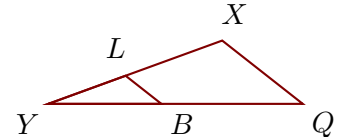
Sur la figure ci-contre, on donne $PW = 1,6$ cm, $PT = 2,4$ cm, $WZ = 0,8$ cm et $PB = 3,6$ cm.

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

**Exercice 2**

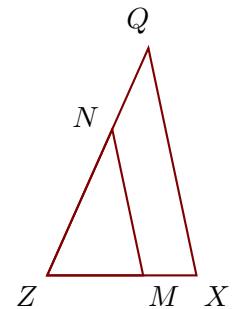
Sur la figure ci-contre, on donne $LX = 8$ cm, $YB = 8,8$ cm, $YQ = 19,8$ cm et $YX = 14,4$ cm.

Démontrer que les droites (QX) et (BL) sont parallèles.

**Exercice 3**

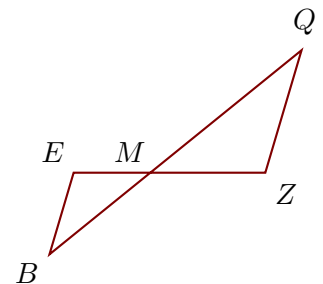
Sur la figure ci-contre, on donne $NQ = 2,5$ cm, $ZX = 4,2$ cm, $ZM = 2,7$ cm et $ZN = 4,5$ cm.

Démontrer que les droites (XQ) et (MN) sont parallèles.

**Exercice 4**

Sur la figure ci-contre, on donne $MZ = 11,7$ cm, $MQ = 19,8$ cm, $ME = 7,8$ cm et $BQ = 33$ cm.

Démontrer que les droites (ZQ) et (EB) sont parallèles.

**Exercice 5**

Sur la figure ci-contre, on donne $YD = 11,5$ cm, $YT = 18,4$ cm, $IX = 15,6$ cm et $YI = 6$ cm.

Démontrer que les droites (TX) et (DI) sont parallèles.

