

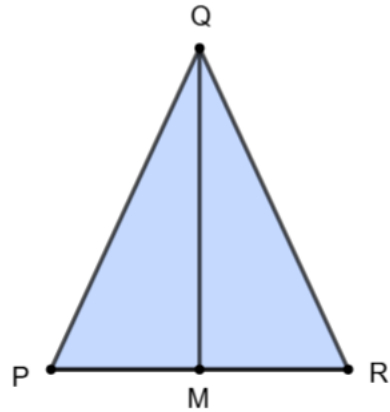
Namen: .....

### Vraag 8 – CONGRUENTIE

In driehoek  $PQR$  is  $M$  het midden van zijde  $[PR]$  en staat  $QM$  loodrecht op  $PR$ .

..... / 6

**Bewijs dat  $|PQ| = |RQ|$ .**



Gegeven:

.....

.....

Te bewijzen:

.....

Bewijs:

[illegible]

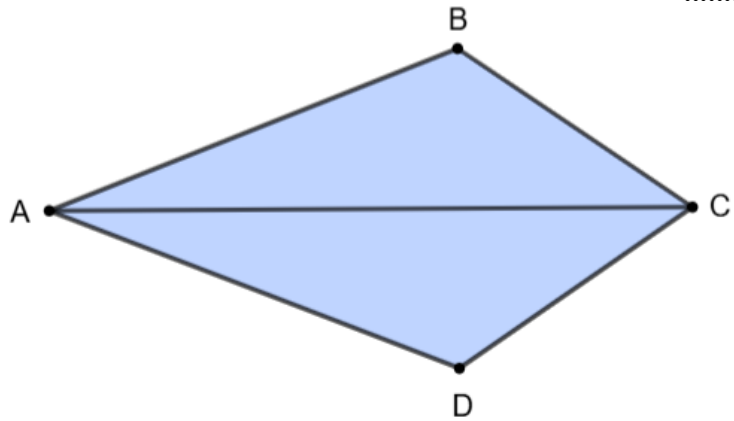
Namen: .....

### Vraag 8 – CONGRUENTIE

In vierhoek  $ABCD$  is  $|AB| = |AD|$  en  $|BC| = |DC|$ .

**Bewijs dat  $|\hat{B}| = |\hat{D}|$ .**

..... / 6



Gegeven:

.....

.....

Te bewijzen:

.....

Bewijs:

[illegible]

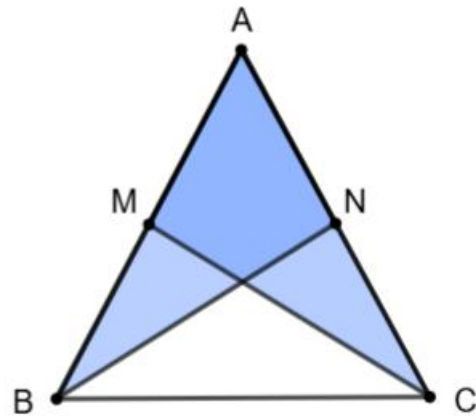
Namen: .....

### Vraag 8 – CONGRUENTIE

**Driehoek  $ABC$  is gelijkbenig met top  $A$ . In deze driehoek geldt  $|AM| = |AN|$ .**

..... / 6

**Bewijs dat  $|BN| = |CM|$ .**



Gegeven:

.....

.....

Te bewijzen:

.....

Bewijs:

[illegible]

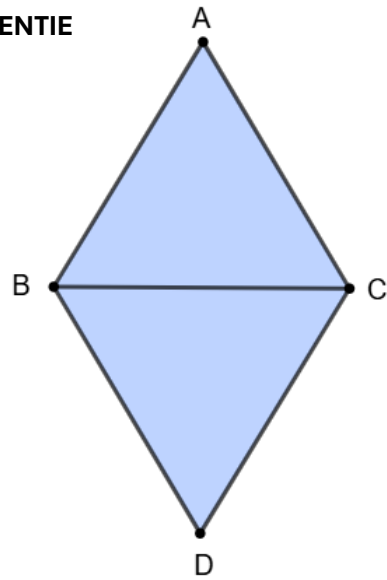
Namen: .....

### Vraag 8 – CONGRUENTIE

**$BC$  is de bissectrice van  $\hat{B}$  en van  $\hat{C}$ .**

**Bewijs dat  $|\hat{A}| = |\hat{D}|$ .**

..... / 6



Gegeven:

.....

.....

Te bewijzen:

.....

Bewijs:

[illegible]

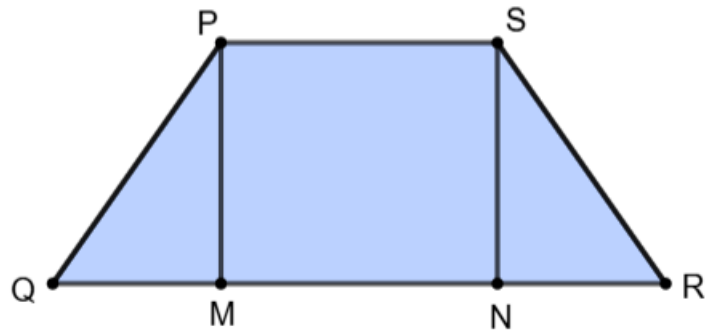
Namen: .....

### Vraag 8 – CONGRUENTIE

In trapezium  $PQRS$  geldt  $|\hat{Q}| = |\hat{R}|$ .  $PM$  en  $SN$  staan loodrecht op  $QR$ .

**Bewijs dat  $|PQ| = |SR|$ .**

..... / 6



Gegeven:

.....

.....

Te bewijzen:

.....

Bewijs:

[illegible]

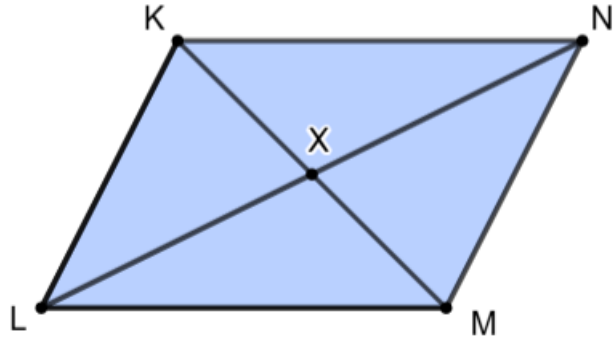
Namen: .....

### Vraag 8 – CONGRUENTIE

Vierhoek  $KLMN$  is een parallellogram.  $X$  is het snijpunt van de diagonalen.

..... / 6

**Bewijs a.d.h.v. congruentie dat  $|X\hat{K}N| = |X\hat{M}L|$ .**



Gegeven:

.....

.....

Te bewijzen:

.....

Bewijs:

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

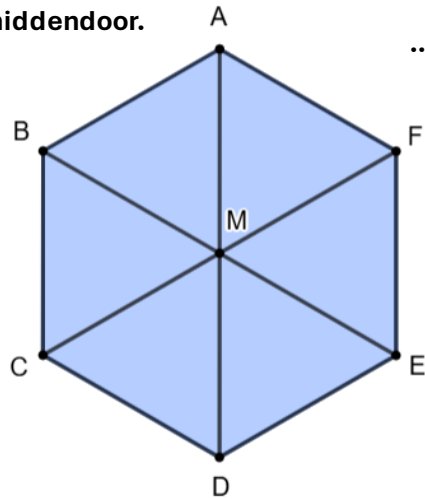
Namen: .....

### Vraag 8 – CONGRUENTIE

**$M$  verdeelt de diagonalen van zeshoek  $ABCDEF$  middendoor.**

**Bewijs dat  $|A\hat{B}M| = |D\hat{E}M|$ .**

..... / 6



Gegeven:

.....

.....

Te bewijzen:

.....

Bewijs:

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

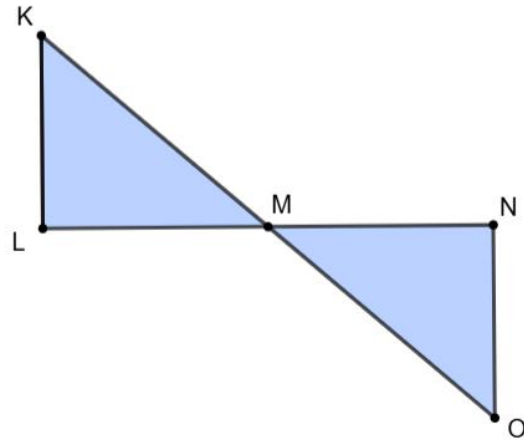
Namen: .....

### Vraag 8 – CONGRUENTIE

**$M$  is het midden van  $[LN]$ .  $KL$  en  $NO$  staan loodrecht op  $LN$ .**

**Bewijs dat  $|\hat{K}| = |\hat{O}|$ .**

..... / 6



Gegeven:

---

---

Te bewijzen:

.....

Bewijs:

[illegible]



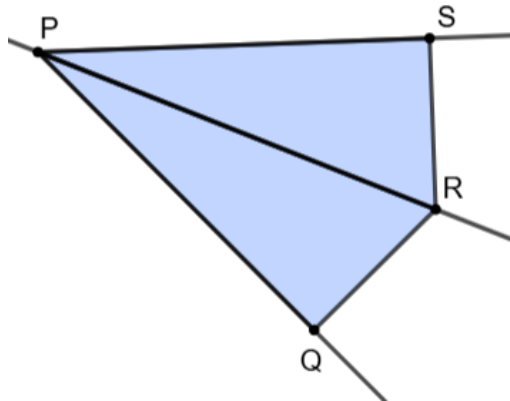
Namen: .....

### Vraag 8 – CONGRUENTIE

**$PR$  is de bissectrice van hoek  $\hat{P}$ .  $QR$  staat loodrecht op  $PQ$  en  $RS$  staat loodrecht op  $PS$ .**

**Bewijs dat  $|PQ| = |PS|$ .**

..... / 6



Gegeven:

---

Te bewijzen:

.....

Bewijs:

[illegible]

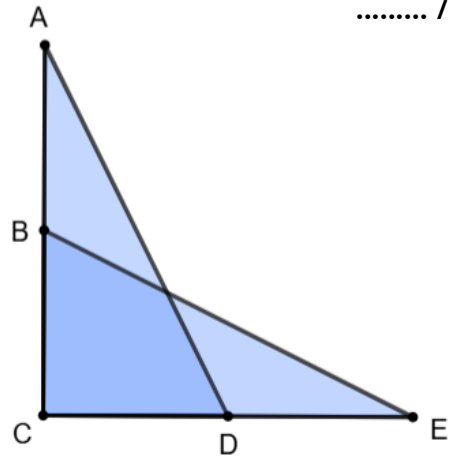
Namen: .....

### Vraag 8 – CONGRUENTIE

Voor driehoek  $ACD$  en driehoek  $BCE$  geldt  $|AC| = |CE|$ .  $B$  en  $D$  zijn de middens van respectievelijk  $[AC]$  en  $[CE]$ .

**Bewijs dat  $|\hat{A}| = |\hat{E}|$ .**

..... / 6



Gegeven:

---

---

Te bewijzen:

.....

Bewijs:

[illegible]

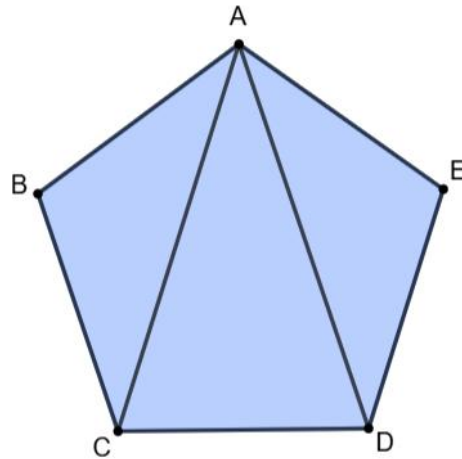
Namen: .....

### Vraag 8 – CONGRUENTIE

In vijfhoek  $ABCDE$  zijn alle hoeken even groot. Driehoek  $ACD$  is gelijkbenig met top  $A$ .

**Bewijs dat  $|BC| = |ED|$ .**

..... / 6



Gegeven:

.....

.....

Te bewijzen:

.....

Bewijs:

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school handwriting practice paper. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

Namen: .....