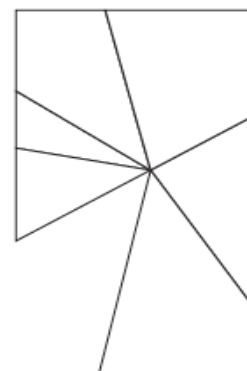


Spegeln har formen av en rektangel.

Nu har den gått sönder.

Vilken bit är det som saknas?



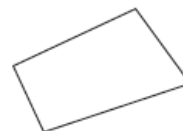
A



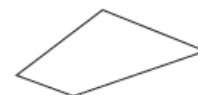
B



C



D



E

Problem 2

Vi har en kub samt tre rätblock med extrema mått:

$1 \text{ cm} \times 1 \text{ dm} \times 1 \text{ m}$ $1 \text{ mm} \times 1 \text{ m} \times 1 \text{ m}$ $1 \text{ mm} \times 1 \text{ mm} \times 1 \text{ km}$

Kubens volym är inte större än något rätblocks volym, inte heller mindre.

Vilken kantlängd har kuben?

Problem 3

Talen a och b är två positiva heltal som inte är jämnt delbara med tio.

$$a \cdot b = 10000$$

Hur mycket är $a + b$?