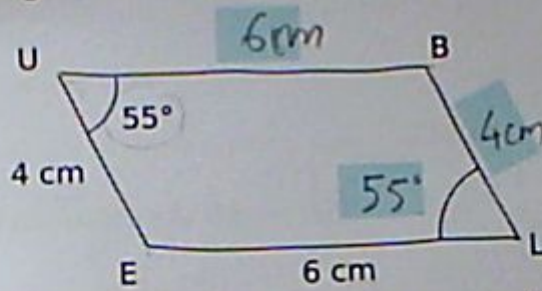


2 La figure est dessinée à main levée.



- a. Complète les étiquettes bleues, sachant que BLEU est un parallélogramme.
b. Justifie ta réponse pour l'angle \widehat{BLE} .

On sait que BLEU est un parallélogramme
et $\widehat{EUB} = 55^\circ$

Or, si un quadrilatère est un parallélogramme alors ses angles opposés ont la même mesure.

$$\text{Donc } \widehat{BLE} = \widehat{EUB} = 55^\circ$$

- c. Justifie ta réponse pour la longueur BU.

On sait que BLEU est un parallélogramme
et $EL = 6 \text{ cm}$

Or, si un quadrilatère est un parallélogramme alors ses côtés opposés sont de même longueur.

$$\text{Donc } BU = EL = 6 \text{ cm}$$