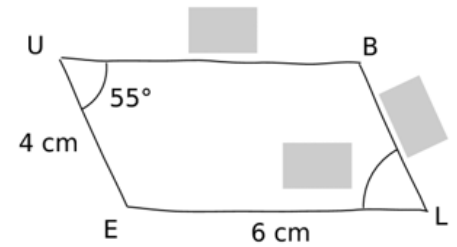


EXERCICE 1 Le grand bleu

La figure est dessinée à main levée.

1. Reproduire ce dessin à main levée et compléter les étiquettes sachant que BLEU est un parallélogramme
2. Justifie ta réponse pour l'angle \widehat{BLE} .
(Pour la rédaction, prendre modèle sur l'exercice d'application corrigé dans la leçon).
3. Justifie ta réponse pour la longueur BU.



❖ Voir la correction avant de continuer

EXERCICE 2 ABCD est un parallélogramme de centre O (c'est à dire que O est le point d'intersection des diagonales).

1. Justifie que O est le milieu du segment [AD].
2. Justifie que $(AD) \parallel (CD)$.