

De bout en bout

Dans un carré, on inscrit une ligne brisée composée de 3 segments de droites. Chacun relie le milieu d'un côté à un sommet du carré comme indiqué sur la figure ci-dessous.

Si le petit segment [BU] mesure 1 cm, quelle est la longueur totale de la ligne brisée ?
Justifier la réponse.

