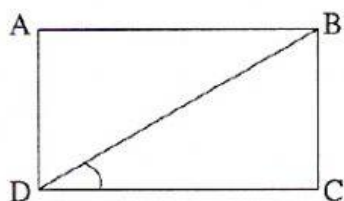


מבדק בטריגו שאלון 802 – מב"ר



היקף מלבן ABCD הוא 50 ס"מ.

אורך הצלע הארוכה של המלבן הוא: $AB = 18$ ס"מ.

א. חשב את אורך הצלע הקצרה BC

$$2 \cdot \text{רוחב} + 2 \cdot \text{אורך} = 50$$

היקף =

ב. חשבו את אורך אלכסון המלבן BD

ג. חשבו את גודל הזווית BDC שבין האלכסון לבין הצלע הארוכה של המלבן.

ד. חשבו את שטח המלבן.

עבודה נעימה סומכת עלייכם שתצליחו

עליכם להגיש את הפתרון המלא בדף נפרד