

9º matDESAFIO

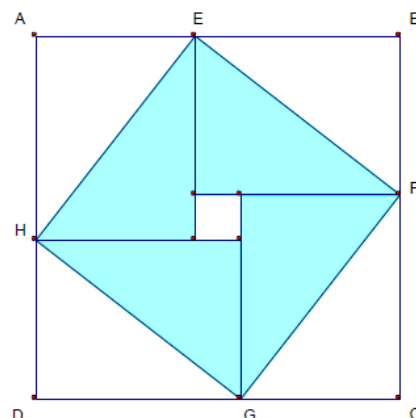
Mês de junho

Encontra a medida!

Na figura ao lado, $[ABCD]$ é um quadrado com 10 cm de lado.

Sabe-se que $\overline{AE} = \overline{BF} = \overline{GC} = \overline{HD}$ e que a região pintada de azul tem área de 32 cm^2 , sendo formada por quatro triângulos retângulos.

Qual a medida de comprimento de $[AE]$?



Explica como chegaste à solução.