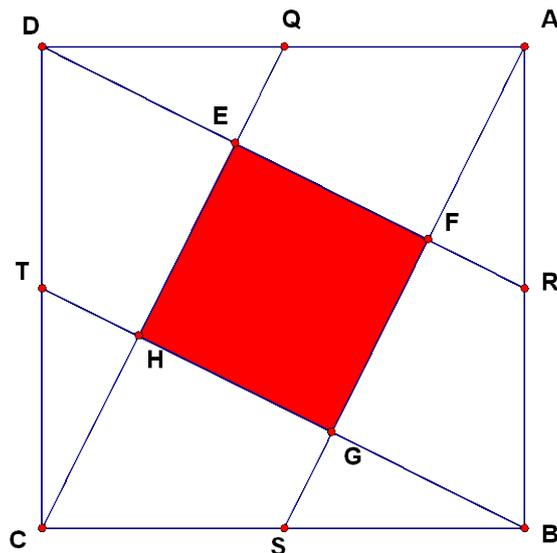




Problema 10

De um quadrado para outro



Na figura dada, o quadrado interior [EFGH], pintado de vermelho, tem 20 cm^2 de área. Os pontos Q, R, S, T são pontos médios dos respectivos lados do quadrado.

Qual é o comprimento do lado [AB] do quadrado exterior?

Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.