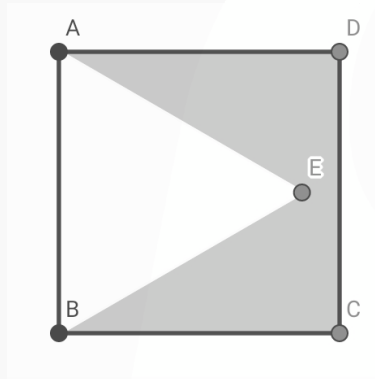


Sabendo que $ABCD$ é um quadrado de lado 2 e que ABE é um triângulo equilátero, calcule a área hachurada.



A área do quadrado é $2 \cdot 2 = 4$, e a área do triângulo é $\frac{2^2\sqrt{3}}{4} = \sqrt{3}$.

Logo a área da região hachurada é $4 - \sqrt{3}$.

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:49, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:    Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).