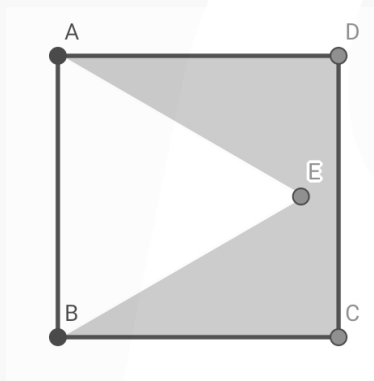


Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

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 $\boxed{4 - \sqrt{3}}$.

Documento compilado em Thursday 19th January, 2023, 13:52, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
”bit.ly/mathematicalramblings_public”.

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

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