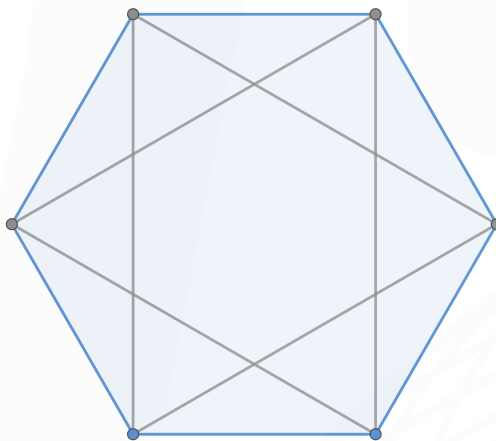


Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Aleatoriamente escolhem-se 3 dos 6 vértices de um hexágono regular. Qual a probabilidade dos vértices escolhidos formarem um triângulo equilátero?



$$n(U) = \binom{6}{3} = 20$$

Seja A o evento dos vértices formarem um triângulo equilátero.

$$n(A) = 2$$

$$P(A) = \frac{2}{20} = 10\%$$

Documento compilado em Saturday 12th February, 2022, 19:09, 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).