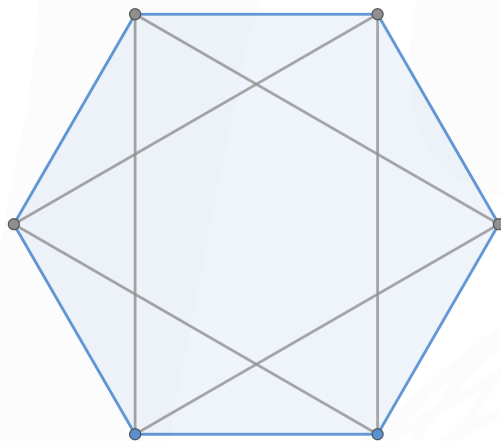


Aleatoriamente escolhem-se 3 dos 6 vértices de um hexágono regular. Qual a probabilidade dos vértices escolhidos formarem um triângulo equilátero?



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

Seja  $A$  o evento dos vértices formarem um triângulo equilátero.

$$n(A) = 2$$

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

---

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 22:41, tempo no servidor.

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

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