

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Os bilhetes de uma rifa são numerados de 1 a 100. Qual a probabilidade do bilhete sorteado ser um número maior que 40 ou número par?

Seja  $A$  o evento procurado,  $n(A) = 60 + 20 = 80$ .

$$\text{Logo } P(A) = \frac{80}{100} = \boxed{80\%}.$$

---

Documento compilado em Wednesday 2<sup>nd</sup> March, 2022, 13:23, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):  
”[bit.ly/mathematicalramblings\\_public](https://bit.ly/mathematicalramblings_public)”.

Sugestões, comunicar erros: ”[a.vandre.g@gmail.com](mailto:a.vandre.g@gmail.com)”.

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