

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Considerando todos os divisores positivos do numeral 60, determine a probabilidade de escolhermos ao acaso, um número primo.

$$U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60\}$$


$$A = \{2, 3, 5\}$$

$$P(A) = \frac{\overset{1}{\cancel{3}}}{12_{\cancel{3}_4}} = \boxed{25\%}$$

Documento compilado em Sunday 27th February, 2022, 15:17, 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).