


Se um atirador esportista tem como probabilidade de acertar o alvo com um disparo 20%, qual a probabilidade dele acertar o alvo tendo 5 disparos à disposição?

Tal probabilidade será o complementar dele errar todos os disparos, ou seja, será:

$$1 - (80\%)^5 = 1 - \frac{1024}{3125} = \boxed{\frac{2101}{3125}}.$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:34, tempo no servidor.

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

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