

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Um técnico de um time de voleibol possui à sua disposição 15 jogadores que podem jogar em qualquer posição. De quantas maneiras ele poderá escalar seu time de 6 jogadores?

$$A_{15,6} = 15 \cdot 14 \cdot 13 \cdot 12 \cdot 11 \cdot 10 = \boxed{3603600 \text{ maneiras}}$$


Cada um com sua posição designada.

---

Documento compilado em Thursday 17<sup>th</sup> March, 2022, 10:25, 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).