


Um time de futsal é constituído de 5 jogadores, sendo 1 goleiro, 2 de defesa, e 2 de ataque. Se um treinador dispõe de 2 goleiros, 4 defensores e 5 atacantes, de quantas formas distintas pode formar um time?

$$2 \cdot \binom{4}{2} \cdot \binom{5}{2} = 2 \cdot 6 \cdot 10 = \boxed{120 \text{ times distintos}}$$

---

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 22:06, tempo no servidor.

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

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