

Seja uma aplicação linear  $T : V \rightarrow W$  de um espaço vetorial num outro. Mostrar que  $T(O) = O$ .

Resolução:

Seja um elemento  $v$  de  $V$ :


$$T(O) = T(v - v) = T(v) - T(v) = O.$$

*Quod Erat Demonstrandum.*

---

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 23:03, tempo no servidor.

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

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