$\begin{array}{c} \textbf{Projeto Mathematical Ramblings} \\ \textbf{mathematical ramblings.} \ \textbf{blogspot.com} \end{array}$

Seja uma aplicação linear $T: V \to W$ 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 Monday 13th September, 2021, 18:40, 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-Compartilha Igual (CC BY-NC-SA).