

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Sejam $F : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}^2$ definida por $F(t) \mapsto (t, t^2)$, e $G : \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}$ dada por $G(x, y) \mapsto xy$ duas aplicações. Encontre $(G \circ F)(z)$.


Resolução:

$$(G \circ F)(z) = G(z, z^2) = z \cdot z^2 = z^3.$$

Documento compilado em Monday 13th September, 2021, 18:21, 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).