

Seja $f(x) = \begin{cases} 7x - 2 & \text{se } x \leq 1 \\ kx^2 & \text{se } x > 1 \end{cases}$. Determinar k para que f seja contínua.

$\lim_{x \rightarrow 1} f(x) = f(1) \Rightarrow kx^2 = 7x - 2$ para $x = 1$, donde $k = 5$.

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:22, tempo no servidor.

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

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