

Ejercicio de Cálculo para actividad de matemáticas

Johan Esteban Pineda Diaz

Junio 2021

$$\begin{aligned}\lim_{x \rightarrow -1} &= \frac{x - 1}{\sqrt[2]{x+3} - 2} \\ &= \frac{x - 1 \left(\sqrt[2]{x+3} + 2 \right)^2}{\left(\sqrt[2]{x+3} \right)^2 - 4} \\ &= \frac{x - 1(4)}{x + 3 - 4} \\ &= \frac{-1(4)}{-1} \\ &= 4\end{aligned}$$

Link:<https://docs.google.com/document/d/1jHvPSlMeXeHJafbUuzOQIMToRhJWvho8oT8ud3fO1CI/edit?usp=sharing>