













 $\int \frac{dx}{(x + 1)(x^{2} + 1)^{2}} = \int \left( \frac{1}{4} + \frac{2(-\frac{1}{8})x + \frac{1}{2}}{x^{2} + 1} + \frac{1}{4} + \frac{x + 1}{x^{2} + 1} \right) dx$  $= \frac{1}{4} \frac{x+1}{x^2+1} + \frac{1}{4} \log |x+1| - \frac{1}{8} \log (x^2+1) + \frac{1}{2} \operatorname{weet}_{9} x$ CAMBIO DELLE VARIABILI Derive al Terreure alle sontituzioni, utilizieno le skue yetes. un pris suppositions de la freejone q: I -> J sie aucle unefficer e quent he wiverse go! Jos I Della Courle de Terrera il rootitrezone formiamo reducce se  $\widehat{+} \in \widehat{\mathbb{D}}'(f_{g},g') = \widehat{+} = \widehat{+}_{g} \in \widehat{\mathbb{D}}'f$ Nella notazione si leibuio viene una formala tui suggestia, osma





