

Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron¹, Alain Soyeur², and François Capaces³

¹Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

²Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

³, ,

24 juin 2023

Exercice 0.1 ★★ **Pas de titre**

Calculer $\int \frac{x^4}{(x+1)^2(x^2+1)} dx$.

Solution : $x - 1/2 (x+1)^{-1} - 3/2 \ln(x+1) - 1/4 \ln(x^2+1) + C$

Références