

Chimie P 91

Michel Quercia¹

¹Agrégé, Lycée Carnot, Dijon

20 avril 2024

Exercice 0.1 ★★ **Chimie P 91**
Existence et calcul de $f(x) = \int_0^\pi dt/(1 - x \cos t)$.

Solution : $f(x) = \pi/\sqrt{1-x^2}$ pour $-1 < x < 1$.

Références