

Ejercicios en clp5/mayo/2020

① $\int_1^2 \frac{x^3 dx}{1+x^{1/2}}$ Simpson $1/3$ simple.

② $\int_{-1}^1 \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}}$ Simpson $1/3$ compuesto para 6 intervalos

③ $\int_0^4 \sqrt[3]{x} e^x dx$ Simpson $3/8$ compuesto para 4 intervalos.

④ $\int_2^4 (\ln x)^3 dx$ Simpson $3/8$ simple.