

Devoir de maison

Calculer les primitives suivantes

1. $\int \cos x e^x dx$;

2. $\int \frac{x}{x^2+4} dx$;

3. $\int \frac{2x+1}{x^2(x+1)} dx$;

4. $\int \frac{dx}{\sqrt{x^2-5}}$;