

Interrogation du 09/05/2023**NOM Prénom :****/10**

Calculer les intégrales suivantes.

1. $I_1 = \int_0^1 t e^{t^2} dt.$

/2

2. $I_2 = \int_2^3 \frac{1}{1-t} dt.$

/2

3. $I_3 = \int_1^e \frac{\ln(t)}{t} dt.$

/2

4. $I_4 = \int_1^2 \frac{1}{t^3} dt.$

/2

5. $I_5 = \int_0^1 \sqrt{t} dt.$

/2