

Calculer $\int_0^1 (x^3 - x)e^{3x} dx$

Indication :

Les primitives des fonctions de la forme $P(x)e^{ax+b}$ sont de la forme $Q(x)e^{ax+b}$, où $P(x)$ et $Q(x)$ sont deux polynômes de même degré.

→ voir mini aide en ligne sur www.mathamia.fr (dispo samedi)