

www.freemaths.fr

Maths Complémentaires Terminale

Calcul d'intégrales



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Calculer les intégrales **I** et **J** suivantes:

$$1. I = \int_{-2}^2 (x^3 - \sqrt[3]{x}) x^2 dx.$$

$$2. J = \int_{-1}^1 e^{(-2x+1)} dx.$$