

www.freemaths.fr

Maths Complémentaires Terminale

Calcul d'intégrales



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

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

$$1. I = \int_1^2 \frac{dx}{3x^2}.$$

$$2. J = \int_1^2 \left(x - \frac{1}{\sqrt{x}} \right) dx.$$

$$3. K = \int_0^1 \frac{dx}{x+2}.$$