

[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

# Spé Maths

## Terminale

Calcul d'intégrales



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

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

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

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

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