

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

# Spé Maths

## Terminale

Intégrales par **IPP**



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Soit l'intégrale:  $I = \int_1^e (x - 1) \ln x \, dx$ .

Calculer  $I$  à l'aide d'une intégration par parties.