

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

**TLE**

# Technologique Mathématiques

(STI2D & STL)

**Calcul d'intégrales**



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

# UNE INTÉGRALE !

5

## ÉNONCÉ

Calculer l'intégrale:  $I = \int_2^3 \frac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}} dx.$