

www.freemaths.fr

Maths Complémentaires Terminale

Calcul d'intégrales



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

CALCUL DE LA DÉRIVÉE D'UNE INTÉGRALE ?

2

ÉNONCÉ

Calculer en fonction de x la dérivée de la fonction F définie sur $]0; +\infty[$ par :

$$F(x) = \int_{\sqrt{x}}^{x^2} \ln(t) dt.$$