Spé Maths
Terminale

Primitives d'une fonction

ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

UNE PRIMITIVE F DE f

4

ÉNONCÉ

Déterminer une primitive F sur I de la fonction f dans les cas suivants:

1. $f(x) = 3\sqrt{x} + 2\ln x$, avec $I = [\,0\,;+\infty\,[$.

2. $f(x) = xe^{x^2}$, avec $I = \mathbb{R}$.

Freemaths : Tous droits réservés