Spé Maths
Terminale

Primitives d'une fonction

ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

UNE PRIMITIVE F DE f

3

ÉNONCÉ

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

1. $f(x) = \frac{1}{x} + 10$, avec $I =]0 ; +\infty[$.

2. $f(x) = \frac{1}{x^2} + 7x + 10$, avec $I = \mathbb{R}^*$.

Freemaths : Tous droits réservés