

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

(STI2D & STL)

Primitives d'une fonction



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

LES PRIMITIVES DE f ?

4

ÉNONCÉ

Déterminer les primitives sur $]0; +\infty[$ de la fonction f avec:

$$f(x) = \frac{1 + \ln(x)}{x^2}.$$