

www.freemaths.fr

1^{re}

Technologique Mathématiques

(STI2D et STL)

Primitives



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

UNE PRIMITIVE F DE f

4

ÉNONCÉ

Déterminer une primitive F sur I de la fonction f dans le cas suivant:

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