

www.freemaths.fr

Maths

Complémentaires

Terminale

Primitives d'une fonction



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

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 $I = \mathbb{R}^*$.