

www.freemaths.fr

Spé Maths

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. $f(x) = \frac{4x}{2x^2 + 4}$, avec $I = \mathbb{R}$.

2. $f(x) = \frac{2x + 1}{x^2 + x + 3}$, avec $I = \mathbb{R}$.