

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. $f(x) = \frac{8x}{1-x^2}$, avec $I =]-1; 1[$.

2. $f(x) = \frac{4}{(2x-1)^4}$, avec $I = \left] \frac{1}{2}; +\infty \right[$.