

Étude de la fonction logarithme – suite

Terminale TESL – Mai 2020

3 Primitives

Il y a une dernière formule de primitive à connaître.

3.1 Propriété

La primitive de $\frac{1}{x}$ est $\ln(x)$.

3.1.1 Exemple

Calculer la primitive de

$$f(x) = 2x + 2 + \frac{3}{x} + \frac{4}{x^2}$$

À faire au crayon à papier: