

EXERCICE n°23 :

Montrer que pour $x \neq 2$ par : $f(x) = \frac{x^2 - 2x + 5}{x - 2}$ peut s'écrire sous la forme réduite $ax + b + \frac{c}{x - 2}$.

En déduire l'intégrale $\int_3^5 f(x) dx$.

www.maths-terminale-es.fr