

Déterminer les fonctions primitives des fonctions suivantes :

a) $f(x) = (x^2 + x + 1)^2$,

b) $g(x) = (x^2 + x + 1)^3(2x + 1)$,

c) $h(x) = \frac{x - 2}{(x^2 - 4x + 1)^2}$,

d) $k(x) = \frac{2x + 1}{\sqrt{x^2 + x + 1}}$.