



Primitives

Donner les primitives des fonctions suivantes

$$f(x) = 12 e^{3x+5}$$

$$g(x) = \frac{1}{3x+2}$$

$$f(x) = x e^{x^2+1}$$

$$g(x) = \frac{5}{x-1}$$

$$f(x) = x (5x^2 - 3)^3$$

$$g(x) = 3x (x^2 + 5)$$