



## Primitives: voir la forme globale

Déterminer les primitives des fonctions suivantes.

Note: la difficulté consiste clairement à identifier la forme globale...

$$f(x) = \frac{4e^{2x}}{e^{2x} + 1}$$

$$g(x) = \frac{3 \ln x}{x}$$

$$f(x) = \frac{6e^x - 1}{(2e^x - 1 + 3)^2}$$

$$g(x) = 2 \sin x (\cos x)^3$$