

Calculer les dérivées des fonctions suivantes, après en avoir donné le domaine de définition :

a)  $f(x) = \frac{e^x - 1}{e^x + 1}$ .

b)  $g(x) = 3e^{2x} - e^{-x}$ .

c)  $h(x) = \frac{1}{1 - e^{-2x}}$ .