

Exercice 43 : déterminer la fonction dérivée

Dans chaque cas, déterminer la fonction dérivée de la fonction définie sur I.

a) $g(x) = \frac{\sin(x)}{x}$ $I =]0 ; +\infty[$

b) $h(x) = \frac{1}{\sin(x)}$ $I =]0 ; \pi[$