

Exercice 49 : déterminer la fonction dérivée définie sur I

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

a) $g(x) = \frac{\cos(x)}{x}$

$I =]0 ; +\infty[$

b) $h(x) = \frac{1}{\cos(x)}$

$I = \left] -\frac{\pi}{2} ; \frac{\pi}{2} \right[$