Niveau : terminale

Les fonctions sinus et cosinus

Exercice 43 : déterminer la fonction dérivée

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

a) $g(x) = \dfrac{\sin(x)}{x}$ $\qquad$ $\mathrm{I} =]0\,;+\infty[$

b) $h(x) = \dfrac{1}{\sin(x)}$ $\qquad$ $\mathrm{I} =]0\,;\pi[$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr