Niveau : terminale

Les fonctions sinus et cosinus

Exercice 48 : déterminer dans chaque cas la fonction dérivée

Dans chaque cas, déterminer la fonction dérivée de la fonction définie sur $\mathbb{R}$.

a) $f(x) = 2x - \cos(x)$ **b)** $g(x) = x^2 \cos(x)$

c) $h(x) = (\cos(x) - 1)\sin(x)$ **d)** $k(x) = x + \cos^2(x)$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr