

Étudier les variations de chacune des fonctions suivantes.

1. f est la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = -3x + 2$ et dérivable sur \mathbb{R} .
2. g est la fonction définie sur \mathbb{R}^* par $g(x) = \frac{-2}{x}$ et dérivable sur \mathbb{R}^* .
3. h est la fonction définie sur \mathbb{R} par $h(x) = x^3 + x$ et dérivable sur \mathbb{R} .