

Dérivation : application de la dérivée

Calculer des fonctions dérivées basiques

A toi de jouer !



Exercice



Calculer les dérivées des fonctions suivantes sur leur ensemble de dérivabilité.

1. $f(x) = 3x^2 - 3x + 1$

2. $f(x) = \frac{x^3}{5} - 3\sqrt{x} + \frac{2}{x}$

3. $f(x) = \frac{2x}{3} - \frac{2}{3x}$