

Exercices Fonctions dérivées

Déterminer les fonctions dérivées des fonctions suivantes:

Fonction	Fonction dérivée
$x \mapsto 2x - 3$	
$x \mapsto -3x + 4$	
$x \mapsto \frac{3x}{11}$	
$x \mapsto -\frac{1}{x}$	
$x \mapsto -3,5x^2$	
$x \mapsto x^2 - \frac{3x}{5} + 3$	
$x \mapsto \frac{x^2}{4} + 8x + 1$	
$x \mapsto \sqrt{5}x$	
$x \mapsto -\frac{3,9}{x}$	
$x \mapsto \frac{8}{5x}$	
$x \mapsto -\frac{9}{2x}$	
$x \mapsto x^2 - 3x$	
$x \mapsto \frac{2}{x} + 3x$	
$x \mapsto \frac{2x+1}{3x-1}$	
$x \mapsto \frac{3x}{2x+1}$	
$x \mapsto \frac{x+3}{x-2}$	
$x \mapsto 2x^5$	
$x \mapsto x^3 - 5x^2$	
$x \mapsto -5$	
$x \mapsto \frac{x}{9}$	
$x \mapsto \frac{4-x}{2x+8}$	
$x \mapsto \frac{3x-5}{6-4x}$	