

Cálculo de derivadas en funciones racionales

Instrucciones: Relaciona cada una de las siguientes funciones racionales con su derivada, arrastrando la derivada de la función al recuadro correspondiente.

$f'(x) = \frac{3x^2 + 12x - 14}{(x + 2)^2}$	$f'(x) = \frac{27x^2 + 72x - 30}{(3x + 4)^2}$	$f'(x) = \frac{16x^2 - 16x + 11}{(2x - 1)^2}$
$f'(x) = \frac{5x^2 - 60x + 9}{(x - 6)^2}$	$f'(x) = \frac{8x^2 - 24x - 11}{(2x - 3)^2}$	$f'(x) = \frac{24x^2 + 12x + 33}{(4x + 1)^2}$
$f'(x) = \frac{14x^2 + 70x - 22}{(2x + 5)^2}$		$f'(x) = \frac{6x^2 - 16x - 18}{(3x - 4)^2}$

$$f(x) = \frac{4x^2 + 7x - 5}{2x - 3}$$

$$f(x) = \frac{3x^2 - 5x + 4}{x + 2}$$

$$f(x) = \frac{6x^2 + x - 8}{4x + 1}$$

$$f(x) = \frac{2x^2 + 9x - 6}{3x - 4}$$

$$f(x) = \frac{7x^2 - 4x + 1}{2x + 5}$$

$$f(x) = \frac{5x^2 - 2x + 3}{x - 6}$$

$$f(x) = \frac{8x^2 + 3x - 7}{2x - 1}$$

$$f(x) = \frac{9x^2 - 6x + 2}{3x + 4}$$