

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.

$f'(x) = \frac{16x^2 + 16x - 19}{(2x + 1)^2}$	$f'(x) = \frac{8x^2 + 8x + 13}{(2x + 1)^2}$	$f'(x) = \frac{18x^2 + 18x - 6}{(2x + 1)^2}$
$f'(x) = \frac{6x^2 + 6x + 27}{(2x + 1)^2}$	$f'(x) = \frac{10x^2 + 10x + 16}{(2x + 1)^2}$	$f'(x) = \frac{14x^2 + 14x - 19}{(2x + 1)^2}$
$f'(x) = \frac{20x^2 + 20x - 15}{(2x + 1)^2}$		$f'(x) = \frac{12x^2 + 12x - 2}{(2x + 1)^2}$

$$f(x) = \frac{6x^2 - 5x + 8}{2x + 1}$$

$$f(x) = \frac{4x^2 + 7x - 3}{2x + 1}$$

$$f(x) = \frac{8x^2 - 9x + 5}{2x + 1}$$

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

$$f(x) = \frac{7x^2 - x + 9}{2x + 1}$$

$$f(x) = \frac{3x^2 + 11x - 8}{2x + 1}$$

$$f(x) = \frac{9x^2 - 4x + 1}{2x + 1}$$

$$f(x) = \frac{10x^2 - 7x + 4}{2x + 1}$$