

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.

$f'(x) = \frac{3x^2 - 4x + 2}{(2x + 1)^2}$	$f'(x) = \frac{4x^2 + 8x - 3}{(2x + 1)^2}$	$f'(x) = \frac{8x^2 + x - 6}{(2x + 1)^2}$
$f'(x) = \frac{5x^2 + 3x - 7}{(2x + 1)^2}$	$f'(x) = \frac{6x^2 - 5x + 4}{(2x + 1)^2}$	$f'(x) = \frac{9x^2 - 7x + 2}{(2x + 1)^2}$
$f'(x) = \frac{7x^2 - 2x + 5}{(2x + 1)^2}$		$f'(x) = \frac{2x^2 + 6x - 5}{(2x + 1)^2}$

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

$$f(x) = \frac{5x^2 + 3x - 7}{2x + 1}$$

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

$$f(x) = \frac{4x^2 + 8x - 3}{2x + 1}$$

$$f(x) = \frac{6x^2 - 5x + 4}{2x + 1}$$

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

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

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