

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.

$f'(x) = \frac{18x^2-60x-2}{(3x-5)^2}$	$f'(x) = \frac{6x^2-20x-21}{(3x-5)^2}$	$f'(x) = \frac{-3x^2+10x-9}{(3x-5)^2}$
$f'(x) = \frac{12x^2-40x-25}{(3x-5)^2}$	$f'(x) = \frac{3x^2-10x+24}{(3x-5)^2}$	$f'(x) = \frac{9x^2-30x-1}{(3x-5)^2}$
$f'(x) = \frac{6x^2-20x+17}{(3x-5)^2}$		$f'(x) = \frac{15x^2-50x-13}{(3x-5)^2}$

$$f(x) = \frac{5x^2+8x-9}{3x-5}$$

$$f(x) = \frac{2x^2-4x+1}{3x-5}$$

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

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

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

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

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

$$f(x) = \frac{6x^2-2x+4}{3x-5}$$