

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.

$f'(x) = \frac{18x^2 - 60x + 8}{(3x - 5)^2}$	$f'(x) = \frac{6x^2 - 20x - 10}{(3x - 5)^2}$	$f'(x) = \frac{21x^2 - 70x + 19}{(3x - 5)^2}$
$f'(x) = \frac{9x^2 - 30x - 17}{(3x - 5)^2}$	$f'(x) = \frac{12x^2 - 40x + 29}{(3x - 5)^2}$	$f'(x) = \frac{15x^2 - 50x - 2}{(3x - 5)^2}$
$f'(x) = \frac{6x^2 - 20x + 17}{(3x - 5)^2}$		$f'(x) = \frac{3x^2 - 10x - 22}{(3x - 5)^2}$

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

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

$$f(x) = \frac{x^2 + 8x - 6}{3x - 5}$$

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

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

$$f(x) = \frac{6x^2 - x + 7}{3x - 5}$$

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

$$f(x) = \frac{7x^2 + 3x - 8}{3x - 5}$$