

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.

$f'(x) = \frac{6x^2 - 12x - 3}{(x-1)^2}$	$f'(x) = \frac{3x^2 - 6x + 2}{(x-1)^2}$	$f'(x) = \frac{9x^2 - 18x - 4}{(x-1)^2}$
$f'(x) = \frac{4x^2 - 8x + 4}{(x-1)^2}$	$f'(x) = \frac{7x^2 - 14x + 4}{(x-1)^2}$	$f'(x) = \frac{2x^2 - 4x - 2}{(x-1)^2}$
$f'(x) = \frac{8x^2 - 16x + 3}{(x-1)^2}$		$f'(x) = \frac{5x^2 - 10x - 5}{(x-1)^2}$

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

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

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

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

$$f(x) = \frac{6x^2 + 7x - 4}{x-1}$$

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

$$f(x) = \frac{8x^2 + 3x - 6}{x-1}$$

$$f(x) = \frac{9x^2 - 4x + 8}{x-1}$$