

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.

$f'(x) = \frac{2x^2 - 8x - 11}{(x-2)^2}$	$f'(x) = \frac{2x^2 - 8x + 14}{(x-2)^2}$	$f'(x) = \frac{7x^2 - 28x - 1}{(x-2)^2}$
$f'(x) = \frac{x^2 - 4x - 12}{(x-2)^2}$	$f'(x) = \frac{5x^2 - 20x + 3}{(x-2)^2}$	$f'(x) = \frac{6x^2 - 24x + 17}{(x-2)^2}$
$f'(x) = \frac{3x^2 - 12x + 6}{(x-2)^2}$		$f'(x) = \frac{4x^2 - 16x + 4}{(x-2)^2}$

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

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

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

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

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

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

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

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