

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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