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.

$f'(x) = \frac{2x^2 - 12x + 5}{(x-2)^2}$	$f'(x) = \frac{x^2 - 4x - 11}{(x-2)^2}$	$f'(x) = \frac{-2x^2 + 8x + 26}{(x-2)^2}$
$f'(x) = \frac{-x^2 + 4x - 13}{(x-2)^2}$	$f'(x) = \frac{-6x^2 + 4x + 30}{(x-2)^2}$	$f'(x) = \frac{5x^2 - 4x + 20}{(x-2)^2}$
$f'(x) = \frac{8x^2 - 16x + 5}{(x-2)^2}$		$f'(x) = \frac{6x^2 - 4x + 17}{(x-2)^2}$

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

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

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

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS