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.

$f'(x) = \frac{(6x^2 + 18x - 19)}{(2x+3)^2}$	$f'(x) = \frac{(10x^2 + 30x + 11)}{(2x+3)^2}$	$f'(x) = \frac{(4x^2 + 12x - 7)}{(2x+3)^2}$
$f'(x) = \frac{(6x^2 + 18x + 2)}{(2x+3)^2}$	$f'(x) = \frac{(2x^2 + 6x + 23)}{(2x+3)^2}$	$f'(x) = \frac{(2x^2 + 6x - 16)}{(2x+3)^2}$
$f'(x) = \frac{(12x^2 + 36x + 18)}{(2x+3)^2}$		$f'(x) = \frac{(8x^2 + 24x + 8)}{(2x+3)^2}$

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

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

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

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

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

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

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

$$f(x) = \frac{(6x^2 + 4x - 3)}{(2x+3)}$$

LIVEWORKSHEETS