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.

$f'(x) = \frac{15x^2-50x-13}{(3x-5)^2}$	$f'(x) = \frac{-10}{(x-5)^2}$	$f'(x) = \frac{-2x-2}{x^3}$
$f'(x) = \frac{4x^4+12x^2}{(x^2+1)^2}$	$f'(x) = 1$	$f'(x) = \frac{x^2+2x+3}{(x+1)^2}$
$f'(x) = \frac{6x^2-6x}{(2x-1)^2}$		$f'(x) = \frac{x-20}{x^3}$

$f(x) = \frac{5x^2+8x-9}{3x-5}$

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

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

$f(x) = \frac{10-x}{x^2}$

LIVEWORKSHEETS