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.

$f'(x) = \frac{-x-8}{x^3}$	$f'(x) = \frac{6x^2-6x-4}{(2x-1)^2}$	$f'(x) = \frac{2x^3+6x^2}{(x+2)^2}$
$f'(x) = \frac{-11}{(x-3)^2}$	$f'(x) = \frac{x^2-2x-3}{(x-1)^2}$	$f'(x) = \frac{x^2+2x-5}{(x+1)^2}$
$f'(x) = \frac{-10x}{(x^2-4)^2}$		$f'(x) = \frac{-2x^2-10x+2}{(x^2+1)^2}$

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

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

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

$f(x) = \frac{4x-1}{x-3}$

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS