

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.

$f'(x) = \frac{3x^2 + 12x - 14}{(x+2)^2}$	$f'(x) = \frac{9x^2 + 36x - 14}{(x+2)^2}$	$f'(x) = \frac{8x^2 + 32x + 13}{(x+2)^2}$
$f'(x) = \frac{5x^2 + 20x - 7}{(x+2)^2}$	$f'(x) = \frac{4x^2 + 16x + 19}{(x+2)^2}$	$f'(x) = \frac{6x^2 + 24x + 10}{(x+2)^2}$
$f'(x) = \frac{7x^2 + 28x - 9}{(x+2)^2}$		$f'(x) = \frac{2x^2 + 8x + 24}{(x+2)^2}$

$$f(x) = \frac{4x^2 + 7x - 5}{x+2}$$

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

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

$$f(x) = \frac{2x^2 + 9x - 6}{x+2}$$

$$f(x) = \frac{7x^2 - 4x + 1}{x+2}$$

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

$$f(x) = \frac{8x^2 + 3x - 7}{x+2}$$

$$f(x) = \frac{9x^2 - 6x + 2}{x+2}$$