

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.

$f'(x) = \frac{5x^2 + 20x + 17}{(x+2)^2}$	$f'(x) = \frac{2x^2 + 8x - 14}{(x+2)^2}$	$f'(x) = \frac{x^2 + 4x - 13}{(x+2)^2}$
$f'(x) = \frac{4x^2 + 16x - 5}{(x+2)^2}$	$f'(x) = \frac{6x^2 + 24x + 4}{(x+2)^2}$	$f'(x) = \frac{2x^2 + 8x + 7}{(x+2)^2}$
$f'(x) = \frac{x^2 + 4x - 24}{(x+2)^2}$		$f'(x) = \frac{3x^2 + 12x - 4}{(x+2)^2}$

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

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

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

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

$$f(x) = \frac{5x^2 + 7x - 3}{x + 2}$$

$$f(x) = \frac{x^2 - 7x + 10}{x + 2}$$

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

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