

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.

$f'(x) = \frac{2x^2 + 12x - 10}{(x+3)^2}$	$f'(x) = \frac{-x^2 - 6x}{(x+3)^2}$	$f'(x) = \frac{x^2 + 6x + 17}{(x+3)^2}$
$f'(x) = \frac{3x^2 + 18x + 19}{(x+3)^2}$	$f'(x) = \frac{4x^2 + 24x + 8}{(x+3)^2}$	$f'(x) = \frac{-2x^2 - 12x + 12}{(x+3)^2}$
$f'(x) = \frac{2x^2 + 12x + 8}{(x+3)^2}$		$f'(x) = \frac{x^2 + 6x - 14}{(x+3)^2}$

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

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

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

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

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

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

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

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