

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.

$f'(x) = \frac{2x^2 + 8x - 14}{(x + 2)^2}$	$f'(x) = \frac{4x^2 + 16x - 9}{(x + 2)^2}$	$f'(x) = \frac{5x^2 + 20x + 11}{(x + 2)^2}$
$f'(x) = \frac{3x^2 + 12x + 9}{(x + 2)^2}$	$f'(x) = \frac{6x^2 + 24x - 22}{(x + 2)^2}$	$f'(x) = \frac{8x^2 + 32x - 12}{(x + 2)^2}$
$f'(x) = \frac{x^2 + 4x + 5}{(x + 2)^2}$		$f'(x) = \frac{7x^2 + 28x + 5}{(x + 2)^2}$

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

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

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

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

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

$$f(x) = \frac{6x^2 - 7x + 8}{(x + 2)}$$

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

$$f(x) = \frac{8x^2 - 3x + 6}{(x + 2)}$$

