

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.

$f'(x) = \frac{4x^2 - 32x - 12}{(2x - 8)^2}$	$f'(x) = -\frac{26}{(2x - 8)^2}$	$f'(x) = \frac{6x^2 - 48x + 16}{(2x - 8)^2}$
$f'(x) = -\frac{36}{(2x - 8)^2}$	$f'(x) = \frac{10x^2 - 80x - 32}{(2x - 8)^2}$	$f'(x) = -\frac{34}{(2x - 8)^2}$
$f'(x) = \frac{2x^2 - 16x - 24}{(2x - 8)^2}$		$f'(x) = -\frac{58}{(2x - 8)^2}$

$$f(x) = \frac{3x + 5}{2x - 8}$$

$$f(x) = \frac{5x - 2}{2x - 8}$$

$$f(x) = \frac{7x + 1}{2x - 8}$$

$$f(x) = \frac{4x - 3}{2x - 8}$$

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

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

$$f(x) = \frac{5x^2 + 4x}{2x - 8}$$

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