

Instrucciones: Relaciona cada una de las siguientes funciones racionales con su derivada, arrastrando la derivada de la función al recuadro correspondiente.

$f'(x) = -\frac{124}{(4x-16)^2}$	$f'(x) = -\frac{88}{(4x-16)^2}$	$f'(x) = \frac{16x^2 - 128x - 96}{(4x-16)^2}$
$f'(x) = \frac{12x^2 - 96x - 36}{(4x-16)^2}$	$f'(x) = -\frac{52}{(4x-16)^2}$	$f'(x) = -\frac{96}{(4x-16)^2}$
$f'(x) = \frac{8x^2 - 64x + 80}{(4x-16)^2}$		$f'(x) = \frac{4x^2 - 32x - 48}{(4x-16)^2}$

$$f(x) = \frac{2x+5}{4x-16}$$

$$f(x) = \frac{7x-4}{4x-16}$$

$$f(x) = \frac{3x+10}{4x-16}$$

$$f(x) = \frac{8x-1}{4x-16}$$

$$f(x) = \frac{x^2+3x}{4x-16}$$

$$f(x) = \frac{2x^2-5x}{4x-16}$$

$$f(x) = \frac{4x^2+6x}{4x-16}$$

$$f(x) = \frac{3x^2+9}{4x-16}$$