

Nombre: _____ Grupo: _____

Instrucciones: Escoge la respuesta correcta y colócala en el lugar correspondiente

Función	Derivada
$f(x) = 8x^5 + 4x^3 + 2$	
$f(x) = -6x^7 - 5x^4 + 3x$	
$f(x) = -12x^3 + 7x - 4$	
$f(x) = 9x^4 + 8x^3 + 4x$	
$f(x) = -2x^9 + 3x^5 - 2x^3 + 5$	

$$f'(x) = -18x^8 + 15x^4 - 6x^2$$

$$f'(x) = 36x^3 + 24x^2 + 4$$

$$f'(x) = -36x^2 + 7$$

$$f'(x) = -42x^6 - 20x^3 + 3$$

$$f'(x) = 40x^4 + 12x^2$$