



Escuela Normal Superior
"Profr. Moisés Sáenz Garza"
Semestre febrero-julio 2021

Tema: Derivada de una función polinomial

Nombre: _____

Fecha: _____

Instrucciones: Escribe cada letra en el recuadro correspondiente para relacionar las funciones polinomiales con su función derivada.

$f(x)=x^2+5x-3$

A. $f'(x)=16x+3$

$f(x)= 5x^2+2x+3$

B. $f'(x)= 6x^2+6x+5$

$f(x)= 8x^2+3x+2$

C. $f'(x)= 24x^3-9x^2+16x+4$

$f(x)= -6x^2+x-5$

D. $f'(x)=2x+5$

$f(x)= 2x^3+3x^2+5x+8$

E. $f'(x)=-12x+1$

$f(x)= 2x^2+3x-6$

F. $f'(x)= 6x^2+3x+5$

$f(x)= 2x^2-7x+5$

G. $f'(x)=4x+3$

$f(x)= x^2-3x+2$

H. $f'(x)=12x-1$

$f(x)= 6x^4-3x^3+8x^2+4x+5$

I. $f'(x)= 9x^2+10x-2$

$f(x)= 3x^3+5x^2-2x+8$

J. $f'(x)=10x+2$

K. $f'(x)=4x-7$

L. $f'(x)=2x-3$