

Derivada de una función polinomial

Encuentra la derivada de cada función polinomial, y relaciona las columnas con la respuesta correcta.

$$f(x) = 7x^2 + 8x - 9$$

A. $f'(x) = 6x + 6$

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

B. $f'(x) = 24x^2 + 10x + 7$

$$f(x) = 4x^2 + 7x + 3$$

C. $f'(x) = 14x + 8$

$$f(x) = 3x^2 + 6x + 7$$

D. $f'(x) = 18x^2 + 2x - 4$

$$f(x) = x^2 + 9x + 4$$

E. $f'(x) = 6x + 8$

$$f(x) = 8x^3 + 5x^2 + 7x + 8$$

F. $f'(x) = 2x + 9$

$$f(x) = 10x^2 + 6x - 7$$

G. $f'(x) = 8x + 7$

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

H. $f'(x) = 13x + 3$

$$f(x) = 4x^3 - 7x^2 + 4x + 1$$

I. $f'(x) = 6x^2 + 10x + 7$

$$f(x) = 2x^3 + 5x^2 + 7x - 10$$

J. $f'(x) = 20x + 6$

K. $f'(x) = 12x^2 - 14x + 4$