

Cálculo de derivadas en funciones polinomiales

Instrucciones: Relaciona cada una de las siguientes funciones con su derivada.

A) $f(x) = 5x^2 + 8x - 9$ $f'(x) = 18x + 10$

B) $f(x) = 6x^2 + 7x - 8$ $f'(x) = 8x + 5$

C) $f(x) = 7x^2 + 8x - 9$ $f'(x) = 24x + 5$

D) $f(x) = 8x^2 + 9x - 10$ $f'(x) = 12x + 7$

E) $f(x) = 9x^2 + 10x - 11$ $f'(x) = 16x + 9$

F) $f(x) = 2x^2 + 3x - 4$ $f'(x) = 4x + 3$

G) $f(x) = 3x^2 + 4x - 5$ $f'(x) = 30x + 7$

H) $f(x) = 4x^2 + 5x - 6$ $f'(x) = 10x + 8$

I) $f(x) = 15x^2 + 7x - 9$ $f'(x) = 6x + 4$

J) $f(x) = 12x^2 + 5x - 6$ $f'(x) = 14x + 8$