

Cálculo de derivadas en funciones polinomiales

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

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

$f'(x) = 12x - 5$

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

$f'(x) = 18x - 3$

C) $f(x) = 3x^2 + 9x - 4$

$f'(x) = 20x + 1$

D) $f(x) = 8x^2 - 2x + 1$

$f'(x) = 14x + 4$

E) $f(x) = 7x^2 + 4x - 6$

$f'(x) = 4x + 11$

F) $f(x) = 9x^2 - 3x + 5$

$f'(x) = 24x - 7$

G) $f(x) = 2x^2 + 11x - 7$

$f'(x) = 10x - 8$

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

$f'(x) = 6x + 9$

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

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

J) $f(x) = 12x^2 - 7x + 2$

$f'(x) = 16x - 2$