



INSTRUCCIONES: Relaciona las columnas, escribiendo dentro del paréntesis correspondiente la letra de la respuesta para cada una de las funciones polinomiales.

Funciones Polinomiales

Respuestas

() 1. $f(x) = -x^4$

a) $f'(x) = 5$

() 2. $f(x) = 4x - 3$

b) $f'(x) = 2x - 3$

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

c) $f'(x) = 81x^2 + 54x + 9$

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

d) $f'(x) = 4x^3$

() 5. $f(x) = 5x - 6$

e) $f'(x) = 4$

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

f) $f'(x) = -4x^3$

() 7. $f(x) = 2x - 1$

g) $f'(x) = 14x$

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

h) $f'(x) = 6x - 7$

() 9. $f(x) = 7x^2 + 2$

i) $f'(x) = -32x + 24$

() 10. $f(x) = 27x^3 + 27x^2 + 9x + 1$

j) $f'(x) = 2$

k) $f'(x) = 8x - 5$