Cálculo de derivadas en funciones polinomiales

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

A) $f(x) = 3x^2 + 5x - 1$		$f'(x) = 6x + 5$
B) $f(x) = 2x^3 - x^2 + 4$		$f'(x) = 4x^3 + 2$
C) $f(x) = x^4 - 2x^2 + 3$		$f'(x) = 6x^2 - 2x$
D) $f(x) = 5x^3 + 2x^2 - x + 8$		$f'(x) = 9x^2 + 6x - 2$
E) $f(x) = 2x^4 - 3x + 7$		$f'(x) = 4x^3 - 4x$
F) $f(x) = 5x^2 + 6x - 2$		$f'(x) = 20x^3 - 16x$
G) $f(x) = 4x^3 - 5x^2 + x + 9$		$f'(x) = 15x^2 + 4x - 1$
H) $f(x) = 5x^4 - 8x^2 + 3$		$f'(x) = 12x^2 - 10x + 1$
I) $f(x) = 3x^3 + 3x^2 - 2x + 1$		$f'(x) = 8x^3 - 3$
J) $f(x) = x^4 + 2x$		$f'(x) = 10x + 6$

LIVEWORKSHEETS