Cálculo de derivadas en funciones polinomiales

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

A) $f(x) = 3x^2 + 18$		$f'^{(x)} = 24x^2 - 2$
B) $f(x) = 5x^3 - 3$		$f'(x) = 12x$
C) $f(x) = 7x^4 + 56$		$f'(x) = 4x^3 + 6x$
D) $f(x) = 2x^5 + 18$		$f'(x) = 15x^2$
E) $f(x) = 9x^2 - 9$		$f'(x) = 10x^4$
F) $f(x) = 4x^3 + 2x - 3$		$f'(x) = 10x + 7$
G) $f(x) = 6x^2 - 5$		$f'(x) = 9$
H) $f(x) = x^4 + 3x^2 + 3$		$f'(x) = 12x^2 + 2$
I) $f(x) = 8x^3 - 2x - 8$		$f'(x) = 28x^3$
J) $f(x) = 5x^2 + 7x + 4$		$f'(x) = 6x$

LIVEWORKSHEETS