Cálculo de derivadas en funciones polinomiales

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

A) $f(x) = 7x^2 + 4x - 2$		$f'^{(x)} = 20x + 1$
B) $f(x) = 3x^3 - 5x + 1$		$f'(x) = 9x^2 - 5$
C) $f(x) = 9x^2 - 6x + 8$		$f'^{(x)} = 16x + 3$
D) $f(x) = 2x^3 + 7x^2 - 4$		$f'^{(x)} = 18x^2 + 4$
E) $f(x) = 8x^2 + 3x - 5$		$f'(x) = 10x - 9$
F) $f(x) = 4x^3 - 2x^2 + 6$		$f'^{(x)} = 14x + 4$
G) $f(x) = 5x^2 - 9x + 7$		$f'(x) = 6x^2 + 14x$
H) $f(x) = 6x^3 + 4x - 1$		$f'^{(x)} = 12x^2 - 4x$
I) $f(x) = 10x^2 + x + 9$		$f'(x) = 18x - 6$
J) $f(x) = x^3 + 8x^2 - 3$		$f'(x) = 3x^2 + 16x$

LIVEWORKSHEETS