

## DERIVADA DE UNA FUNCIÓN POLINOMIAL

Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra de la respuesta para cada una de las preguntas mostradas.  
¿Cuál es la derivada de...?

$$f(x) = x^2 - 4x - 12$$

A.  $4x - 7$

$$f(x) = 2x^2 + 5x + 10$$

B.  $2x + 5$

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

C.  $2x - 4$

$$f(x) = 2x^2 + 8x + 4$$

D.  $14x + 10$

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

E.  $4x + 5$

$$f(x) = 4x^2 - 9x + 120$$

F.  $4x + 8$

$$f(x) = 2x^2 - 7x + 73$$

G.  $8x - 9$

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

H.  $6x + 1$

$$f(x) = x^2 + 5x + 6$$

I.  $16x - 2$

$$f(x) = 7x^2 + 10x - 12$$

J.  $2x - 2$