

Derivación: E0100.

Escriba la respuesta correcta dentro de la caja de texto de cada ejercicio.

Recuerda que debe usar la notación computacional, que se describe [haciendo un clic aquí](#).

Si desea ver la respuesta correcta haga un clic en el botón Respuesta.

Sus respuestas incorrectas se van sumando en cada pregunta,

Responda cada una de las siguientes preguntas.

1. Sea $f(x) = 5$

Encontrar $f'(x) =$

2. Sea $f(x) = x$

Encontrar $f'(x) =$

3. Sea $f(x) = 9x$

Encontrar $f'(x) =$

4. Sea $f(x) = x^2$

Encontrar $f'(x) =$

5. Sea $f(x) = 3x^2 + 9x + 1$

Encontrar $f'(x) =$

6. Sea $f(x) = x^3$

Encontrar $f'(x) =$

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

Encontrar $f'(x) =$

8. Sea $f(x) = -x^3 + 2x^2 + 5x + 7$

Encontrar $f'(x) =$

9. Sea $f(x) = -\frac{5}{3}x^3 + \frac{3}{4}x^2 + 6x - 9$

Encontrar $f'(x) =$

[Ver la resolución de la evaluación](#)