

Derivadas

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Relaciona cada fórmula de derivada con su solución.

$\frac{d}{dx}a$	nx^{n-1}
$\frac{d}{dx}x$	$\cos x$
$\frac{d}{dx}ax$	$uv' + vu'$
$\frac{d}{dx}x^n$	e^x
$\frac{d}{dx}\sin x$	a
$\frac{d}{dx}\cos x$	anx^{n-1}
$\frac{d}{dx}\tan x$	0
$\frac{d}{dx}\ln x$	$-\sin x$
$\frac{d}{dx}u \cdot v$	1
$\frac{d}{dx}ax^n$	$\sec^2 x$

Resuelve el pareo
uniendo los pares
correspondientes



Operación:	Solución 1	Solución 2	Solución 3
$\frac{d}{dx} 6$	$6x$	6	0
$\frac{d}{dx} -7x$	-1	-7	$-x$
$\frac{d}{dx} (2x + 4)$	2	$2x$	x
$\frac{d}{dx} (3x^5 + 2x^2 - 3x + 6)$	$15x^4 + 4x - 3$	$5x^4 + 2x - 3$	$15x^4 + 2x + 6$
$\frac{d}{dx} x^2 \text{sen} x$	$2x \text{sen} x$	$2x \cos x + x^2 \text{sen} x$	$2x \text{sen} x + x^2 \cos x$

Escoge la solución correcta





¡Lo has logrado!
Recuerda dar clic en
“Terminado o Finish”
y Verifica tus
respuestas