

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
$\frac{d}{dx} \operatorname{sen} x$	a
$\frac{d}{dx} \cos x$	anx^{n-1}
$\frac{d}{dx} \tan x$	0
$\frac{d}{dx} \ln x$	$-\operatorname{sen} x$
$\frac{d}{dx} u \cdot v$	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
$\frac{d}{dx} (3x^5 + 2x^2 - 3x + 6)$	$15x^4 + 4x - 3$	$5x^4 + 2x - 3$	$15x^4 + 2x + 6$
$\frac{d}{dx} x^2 \operatorname{sen} x$	$2x \operatorname{sen} x$	$2x \cos x + x^2 \operatorname{sen} x$	$2x \operatorname{sen} x + x^2 \cos x$

Escoge la
solución
correcta





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