

# Regla de la suma y constante

Las reglas más básicas permiten derivar sumas de funciones y constantes de manera directa.

Regla de la suma:

$$\left( (f+g)' = f' + g' \right)$$

Derivar una suma consiste en derivar cada término por separado.

Regla de la constante:

$$\left( (c)' = 0 \right)$$

$$\left( (cf)' = cf' \right)$$

Ejemplos:

1.  $\left( (x^3 + x^2)' = 3x^2 + 2x \right)$
2.  $\left( (5x^2)' = 5 \cdot (2x) = 10x \right)$
3.  $\left( (7)' = 0 \right)$

Estas reglas nos permiten derivar expresiones más completas combinando términos.

---

Revision #4

Created 2026-05-07 15:49:24 UTC by Martina Roquero

Updated 2026-05-07 16:10:48 UTC by Martina Roquero