

Derivadas

- 1) Escriba la derivada de $2x + 5$

- 2) Escriba que tipo de derivadas usó en la primera pregunta

- 3) Una con líneas el tipo de derivada con su descripción

Suma	es la suma de las derivadas de estas funciones.
Resta	es igual a la derivada de la primera función por la segunda sin derivar más la primera función sin derivar por la derivada de la segunda
Producto	Es igual al número real por la derivada de la función
Cociente	Regla de la cadena
Producto por un número	es igual a la derivada de numerador por el denominador sin derivar menos el numerador sin derivar por la derivada del denominador y, todo ello, dividido por el denominador sin derivar al cuadrado.
Composición	es la diferencia de las derivadas de estas funciones.

- 4) Ponga la derivada de las funciones trigonométricas al frente

Seno	
Coseno	
Tangente	
Cotangente	
Secante	
Cosecante	

- 5) Escriba la derivada de $5x^4 + 3x^2 + 2x + 8$