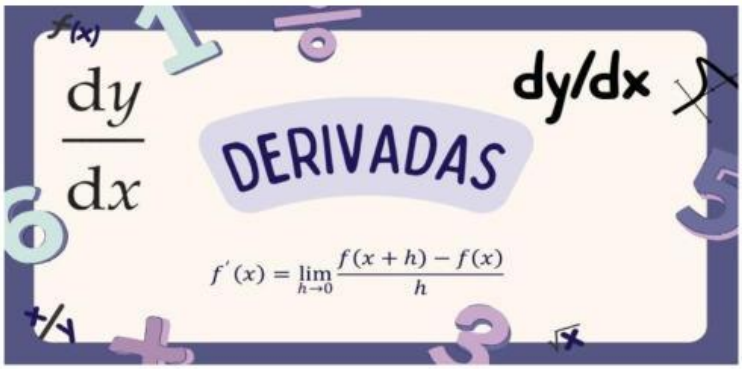
UNIDAD EDUCATIVA “FÉLIX VALENCIA”

Nombre: Isaias Guanoluisa

Curso:2do B. G. U



1.¿Cuál es la derivada de f(x) = x^A 5?

a) 5x^A 4

b) 5x^A 5

C) x^A4

d) 4x^A 5

2. ¿Qué representa la derivada de una función en un punto?

a) La velocidad promedio

b) La pendiente de la recta tangente

c) El valor máximo de la función

d) El área bajo la curva

3. ¿Cuál es la derivada de f(x) = sin(x)?

a) cos(x)

b) -cos(x)

c) -sin(x)

d) tan(x)

4. ¿Qué regla se aplica para derivar una función compuesta?

a) Regla del producto

b) Regla del cociente

c) Regla de la cadena

d) Regla de L ' Hôpital

LIVEWORKSHEETS

5. Si f(x) = l/x, ¿cuál es su derivada?

a) 1
b) -1/x^2
C) ln(x)
d) 1/x^2

LIVEWORKSHEETS