

PRIMER EXAMEN PARCIAL DE CÁLCULO DIFERENCIAL

Escribe tu nombre completo:	
Grado:	
Grupo:	

Relaciona las siguientes preguntas con su respuesta correcta:

1. Hallar el límite de la siguiente función cuando x tiende a 4:

a) Leibniz

$$\lim_{x \rightarrow 4} (7x^3 + 5x^2 - 2x)$$

2. Hallar el límite de la siguiente función cuando x tiende a 5:

b) 520

$$\lim_{x \rightarrow 5} \sqrt[2]{20x + 44}$$

3. Hallar el límite de la siguiente función cuando x tiende a 3:

c) Newton

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{(3x^2 - 5)}{2}$$

4. Escribió 7 páginas sobre Cálculo en la revista "Alta Eruditorum".

d) 11

5. Escribió su obra sobre Cálculo "Principia Matemática"

e) 12