



**Diplomado En Programación Básica 2025**  
Universidad Autónoma de Chiapas  
Centro Mesoamericano de Física Teórica



Nombre: \_\_\_\_\_

Calificación: \_\_\_\_\_

Suba el notebook a la plataforma. <https://learning.mctp.mx/>

1. Calcular  $1 + 2 + 3$ .
2. Sumar los números 1, 2, 3, 4, 5.
3. Multiplicar los números 1, 2, 3, 4, 5.
4. Calcular 5 al cuadrado
5. Calcular 3 elevado a la cuarta potencia.
6. Calcular 10 elevado a la potencia 12.
7. Calcular 3 elevado a la potencia  $7 \times 8$ .
8. Colocar los paréntesis necesarios para que  $4 - 2 \times 3 + 4$  sea igual a 14.
9. Calcular veintinueve mil multiplicado por setenta y tres.
10. Sumar los enteros entre -3 y +3.
11. Calcule  $7+6+5$  usando la función Plus.
12. Calcule  $2 \times (3+4)$  usando Times y Plus.
13. Utilice Max para encontrar el máximo entre  $6 \times 8$  y  $5 \times 9$ .
14. Use RandomInteger para generar un número aleatorio entre 0 y 1000.
15. Use Plus y RandomInteger para generar un número entre 10 y 20.
16. Calcule  $5 \times 4 \times 3 \times 2$  usando Times.
17. Calcule  $2-3$  usando Subtract.
18. Calcule  $(8+7) \times (9+2)$  usando Times y Plus.
19. Calcule  $(26-89)/9$  usando Subtract y Divide.
20. Calcule  $100 - 5^2$  usando Subtract y Power.
21. Encuentre el mayor entre  $3^5$  y  $5^3$ .
22. Suba todas las actividades de clase.

MUCHA SUERTE!!!