Suma de gastos mensuales en Excel

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué hace la función SUMA en Excel?

1. Cuenta cuántas celdas contienen texto
2. Multiplica los valores de varias celdas
3. Suma los valores numéricos seleccionados

2.

Si tus gastos están en las celdas B2, B3 y B4, ¿qué fórmula los suma correctamente?

1. =SUMA(B2:B4)
2. =SUMA(B2-B4)
3. =SUMA(B2*B4)
4. SUMA(B2:B4)

3.

¿Cuál de estos símbolos se usa en Excel para indicar un rango continuo de celdas?

1. ,
2. :
3. ;
4. /

4.

Si en A2, A3 y A4 tienes los valores $120, $80 y $50, ¿cuál es el resultado de =SUMA(A2:A4)?

1. $200
2. $240
3. $250

5.

¿Cuál es una ventaja de usar SUMA en vez de escribir =B2+B3+B4+B5?

1. Permite sumar rangos de forma más rápida y clara
2. Convierte automáticamente texto en fechas
3. Evita que Excel use referencias de celda
4. Solo funciona con dos celdas

6.

Observa la fórmula =SUMA(C2:C7). ¿Qué celdas incluye?

1. Solo C2 y C7
2. Desde C2 hasta C7, inclusive
3. Desde C3 hasta C6
4. Toda la columna C

7.

Si quieres sumar gastos que están en celdas no contiguas, como B2, B5 y B8, ¿qué fórmula es correcta?

1. =SUMA(B2:B8)
2. =SUMA(B2,B5,B8)
3. =SUMA(B2;B5:B8)

8.

En una tabla de gastos, D2:D6 contiene alimentación y E2:E6 transporte. ¿Qué fórmula suma ambos rangos a la vez sin incluir otras celdas fuera de esas columnas?

1. =SUMA(D2:D6,E2:E6)
2. =SUMA(D2:E6)
3. =D2:D6+E2:E6
4. =SUMA(D2;E6)

9.

Si una celda del rango está vacía, ¿qué hace normalmente SUMA?

1. La interpreta como error y detiene el cálculo
2. La cuenta como si fuera 1
3. La ignora en la suma
4. La reemplaza por el promedio

10.

¿Cuál de las siguientes fórmulas está escrita correctamente para sumar de F2 a F10?

1. SUMA=F2:F10
2. =SUMA(F2:F10)
3. =SUMA[F2:F10]
4. =F2:F10+SUMA

11.

Si en G2:G5 están los gastos $15, $25, $35 y $45, ¿qué total entrega =SUMA(G2:G5)?

1. $110
2. $120
3. $105
4. $100

12.

¿Qué ocurre si copias hacia abajo una fórmula como =SUMA(B2:B6) desde C7 a C8?

1. El rango cambia a B3:B7
2. El rango se mantiene fijo en B2:B6
3. La fórmula deja de funcionar
4. Excel convierte la fórmula en texto

13.

Quieres obtener el total general de gastos de enero a junio ubicados en B2:G2. ¿Qué fórmula es la más directa?

1. =SUMA(B2:G2)
2. =SUMA(B2)+SUMA(G2)
3. =SUMA(B:G)

14.

¿Cuál de estas situaciones describe mejor un uso práctico de SUMA en finanzas personales?

1. Cambiar el color de las celdas con gastos altos
2. Ordenar alfabéticamente los nombres de categorías
3. Calcular el total pagado en servicios, alimentación y transporte durante el mes
4. Insertar una imagen en la hoja

15.

Si H2 contiene =SUMA(B2:D2) y los valores en B2, C2 y D2 son 40, 30 y 20, ¿qué mostrará H2?

1. 70
2. 80
3. 90
4. 100

16.

¿Qué diferencia principal hay entre =SUMA(A1:A5) y =SUMA(A1,A5)?

1. No hay diferencia; ambas suman exactamente lo mismo siempre
2. La primera suma todas las celdas entre A1 y A5; la segunda solo suma A1 y A5
3. La segunda suma más rápido porque evita rangos
4. La primera solo funciona si hay texto

17.

En una hoja, B2:B4 contiene $200, $150 y una celda vacía. C2:C4 contiene $50, $25 y $25. ¿Cuál es el resultado de =SUMA(B2:B4,C2:C4)?

1. $425
2. $450
3. $400
4. $350

18.

Si deseas comprobar si el total mensual es coherente y los gastos semanales fueron $90, $110, $100 y $120, ¿qué total deberías obtener al sumarlos?

1. $420
2. $360
3. $30

19.

Una persona registra en D2:D5 los gastos de agua, luz, internet y teléfono: $18, $22, $30 y $10. Luego escribe =SUMA(D2:D5) en D6. ¿Qué interpreta correctamente el resultado?

1. Es el gasto promedio de servicios
2. Es el total acumulado de esos cuatro servicios
3. Es el gasto más alto del rango
4. Es la cantidad de servicios registrados

20.

Tienes una tabla donde B2:B7 son gastos fijos y C2:C7 gastos variables. Si quieres calcular el total general del mes y evitar omitir datos, ¿qué opción es la más adecuada?

1. =SUMA(B2:B7)+SUMA(C2:C7)
2. =SUMA(B2,C7)
3. =SUMA(B2:B3)
4. =B2+C2