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

Respuesta correcta:
C.

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)

Respuesta correcta:
A.

=SUMA(B2:B4)

3.

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

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

Respuesta correcta:
B.

:

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

Respuesta correcta:
C.

$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

Respuesta correcta:
A.

Permite sumar rangos de forma más rápida y clara

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

Respuesta correcta:
B.

Desde C2 hasta C7, inclusive

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)

Respuesta correcta:
B.

=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)

Respuesta correcta:
A.

=SUMA(D2:D6,E2: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

Respuesta correcta:
C.

La ignora en la suma

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

Respuesta correcta:
B.

=SUMA(F2:F10)

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

Respuesta correcta:
B.

$120

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

Respuesta correcta:
A.

El rango cambia a B3:B7

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)

Respuesta correcta:
A.

=SUMA(B2:G2)

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

Respuesta correcta:
C.

Calcular el total pagado en servicios, alimentación y transporte durante el mes

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

Respuesta correcta:
C.

90

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

Respuesta correcta:
B.

La primera suma todas las celdas entre A1 y A5; la segunda solo suma A1 y A5

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

Respuesta correcta:
B.

$450

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

Respuesta correcta:
A.

$420

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

Respuesta correcta:
B.

Es el total acumulado de esos cuatro servicios

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

Respuesta correcta:
A.

=SUMA(B2:B7)+SUMA(C2:C7)

Respuestas

1. **C.**

   Suma los valores numéricos seleccionados

2. **A.**

   =SUMA(B2:B4)

3. **B.**

   :

4. **C.**

   $250

5. **A.**

   Permite sumar rangos de forma más rápida y clara

6. **B.**

   Desde C2 hasta C7, inclusive

7. **B.**

   =SUMA(B2,B5,B8)

8. **A.**

   =SUMA(D2:D6,E2:E6)

9. **C.**

   La ignora en la suma

10. **B.**

    =SUMA(F2:F10)

11. **B.**

    $120

12. **A.**

    El rango cambia a B3:B7

13. **A.**

=SUMA(B2:G2)

14. **C.**

    Calcular el total pagado en servicios, alimentación y transporte durante el mes

15. **C.**

    90

16. **B.**

    La primera suma todas las celdas entre A1 y A5; la segunda solo suma A1 y A5

17. **B.**

    $450

18. **A.**

    $420

19. **B.**

    Es el total acumulado de esos cuatro servicios

20. **A.**

    =SUMA(B2:B7)+SUMA(C2:C7)