

Sumando números con Excel

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Para qué sirve la función SUM en Excel?

1. Para cambiar el color de una celda
2. Para sumar números o rangos de celdas
3. Para ordenar palabras

Respuesta correcta:

B.

Para sumar números o rangos de celdas

2.

¿Cuál de estas fórmulas está escrita correctamente para sumar las celdas desde A1 hasta A3?

1. =SUM(A1-A3)
2. SUM(A1:A3)
3. =SUM(A1:A3)
4. =A1:A3+SUM

Respuesta correcta:

C.

=SUM(A1:A3)

3.

En la fórmula =SUM(B2:B6), ¿qué representa B2:B6?

1. Un rango de celdas
2. Una sola celda
3. El nombre de una hoja

Respuesta correcta:

A.

Un rango de celdas

4.

Si en A1 hay 2, en A2 hay 3 y en A3 hay 4, ¿cuál es el resultado de =SUM(A1:A3)?

1. 10
2. 9
3. 7
4. 12

Respuesta correcta:

B.

9

5.

Observa estas calificaciones: C1 = 6, C2 = 5, C3 = 7. ¿Qué fórmula suma esas tres celdas?

1. =SUM(C1:C3)
2. =SUM(C1,C3)
3. =C1+C3

Respuesta correcta:

A.

=SUM(C1:C3)

6.

¿Qué símbolo se usa en Excel para indicar un rango continuo, como desde D1 hasta D5?

1. La coma ,
2. El punto .
3. Los dos puntos :
4. La barra /

Respuesta correcta:

C.

Los dos puntos :

7.

Una estudiante quiere sumar las calificaciones que están en E2, E3, E4 y E5. ¿Qué rango debe usar?

1. E2:E5
2. E2-E5
3. E2,E5
4. E5:E2:E3

Respuesta correcta:

A.

E2:E5

8.

¿Cuál de estas opciones no corresponde a una fórmula válida para sumar con la función SUM en Excel?

1. =SUM(F1:F4)
2. =SUM(1,2,3)
3. =SUM(G2:G6)
4. =SUB(F1:F4)

Respuesta correcta:

D.

=SUB(F1:F4)

9.

Si las calificaciones en H1, H2 y H3 son 4, 6 y 5, ¿qué total entrega =SUM(H1:H3)?

1. 14
2. 15
3. 13

Respuesta correcta:

B.

15

10.

¿En cuál celda escribirías la fórmula si quieres mostrar el total de las calificaciones que están en A1 hasta A4, sin reemplazar esos datos?

1. En una celda vacía, por ejemplo A5
2. En A1 obligatoriamente
3. En cualquier celda del rango A1:A4
4. No se puede mostrar el total en otra celda

Respuesta correcta:

A.

En una celda vacía, por ejemplo A5

11.

¿Qué resultado obtienes si en B1, B2, B3 y B4 están los números 1, 2, 3 y 4, y usas =SUM(B1:B4)?

1. 8
2. 9
3. 10
4. 11

Respuesta correcta:

C.

10

12.

¿Qué fórmula suma correctamente todas las celdas desde J2 hasta J6?

1. =SUM(J2:J6)
2. =SUM(J2+J6)
3. =SUM(J2;J6)

Respuesta correcta:

A.

=SUM(J2:J6)

13.

Mira esta situación: en K1 hay 3, en K2 hay 3 y en K3 hay 3. ¿Qué expresión representa el mismo resultado que =SUM(K1:K3)?

1. $3+3+3=9$
2. $3\times 3=9$
3. $3-3-3=-3$
4. $3+3=6$

Respuesta correcta:

A.

$3+3+3=9$

14.

Si una tabla tiene calificaciones en la columna D desde D3 hasta D7, ¿qué fórmula permite obtener el total?

1. =SUM(D3:D7)

2. =SUM(D3-D7)

3. =D3:D7

4. =SUM(D3/D7)

Respuesta correcta:

A.

=SUM(D3:D7)

15.

¿Qué pasa si escribes =SUM(M1:M4) y las celdas M1, M2, M3 y M4 contienen 2, 0, 5 y 1?

1. El resultado es 7

2. El resultado es 8

3. El resultado es 9

Respuesta correcta:

B.

El resultado es 8

16.

Elige la opción que muestra una suma de rango vertical en la columna P.

1. =SUM(P1:P5)

2. =SUM(P1:T1)

3. =SUM(1:5)

4. =SUM(P)

Respuesta correcta:

A.

=SUM(P1:P5)

17.

Una hoja muestra estas calificaciones: N2 = 5, N3 = 6, N4 = 4, N5 = 7. ¿Cuál es el total correcto?

1. 21
2. 20
3. 22
4. 19

Respuesta correcta:

A.

21

18.

¿Cuál de estas fórmulas es mejor para sumar muchas calificaciones seguidas, en vez de escribir una suma larga como =Q1+Q2+Q3+Q4+Q5?

1. =SUM(Q1:Q5)
2. =Q1:Q5
3. =ADD(Q1:Q5)

Respuesta correcta:

A.

=SUM(Q1:Q5)

19.

Si en R1 a R4 están las notas 6, 6, 5 y 7, ¿qué total debería mostrar Excel con =SUM(R1:R4)?

1. 23
2. 24
3. 22
4. 25

Respuesta correcta:

B.

24

20.

Para revisar el total de un examen, una persona suma las calificaciones de S2 a S6. Si los valores son 3, 4, 5, 6 y 7, ¿qué fórmula y resultado son correctos?

1. =SUM(S2:S6) y el resultado es 24

2. =SUM(S2:S6) y el resultado es 25

3. =SUM(S2-S6) y el resultado es 25

4. =SUM(S2:S5) y el resultado es 25

Respuesta correcta:

B.

=SUM(S2:S6) y el resultado es 25

Respuestas

1. **B.**

Para sumar números o rangos de celdas

2. **C.**

=SUM(A1:A3)

3. **A.**

Un rango de celdas

4. **B.**

9

5. **A.**

=SUM(C1:C3)

6. **C.**

Los dos puntos :

7. **A.**

E2:E5

8. **D.**

=SUB(F1:F4)

9. **B.**

15

10. **A.**

En una celda vacía, por ejemplo A5

11. **C.**

10

12. **A.**

=SUM(J2:J6)

13. **A.**

$$3+3+3=9$$

14. **A.**

$$=SUM(D3:D7)$$

15. **B.**

El resultado es 8

16. **A.**

$$=SUM(P1:P5)$$

17. **A.**

21

18. **A.**

$$=SUM(Q1:Q5)$$

19. **B.**

24

20. **B.**

=SUM(S2:S6) y el resultado es 25