# EVALUACIÓN

## FORMULAS Y FUNCIONES EN EXCEL

**1.** Relaciona correctamente:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | =A3*B4 | | Símbolos que nos permiten agrupar operaciones. |
| 2 | Σ | | Es una operación combinada. |
| 3 | =A4+(A5/C3) | | Aplicando el operador de multiplicación. |
| 4 | ( ) | | Suma un grupo de datos automáticamente. |

**2.** Escribe verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

a. La herramienta Autosuma me ayuda a multiplicar. ( )

b. Se pueden crear fórmulas en Excel ( )

c. En Excel no se pueden añadir imágenes. ( )

d. Las hojas de Word son la mismas que las de Excel. ( )

e. Una celda puede ser A3. ( )

LIVEWORKSHEETS

**3.** La función que permite calcular el valor máximo es:

A. MIN
B. PROMEDIO
C. SUMA
D. MAX

**4.** ¿Una formula en Excel debe de comenzar por el signo?

A. =
B. ( )
C. SUMA
D. -

**5.** Los operadores aritméticos son:

A. =PROMEDIO(A1: B5)
B. MAX, MIN, MODA, CONTAR y PROMEDIO
C. = + / X
D. * - / +

**6.** ¿Qué operación matemática se puede realizar utilizando el operador " / " ?

A. División
B. Resta
C. SUMA
D. Multiplicación

**7.** Indique cuál de estas fórmulas es la correcta:

A. =*X3 Y3
B. X3*Y3=
C. =(X3+Y3)
D. =3X*3Y

LIVEWORKSHEETS

**8.** La fórmula correcta para realizar el promedio es:

A. =PRODUCTO(A3:A8)

B. =(PROMEDIOA3:A8)

C. =PROMEDIO(A3:A8)

D. PRODUCTO(A3:A8)=

**9.** La función **MIN** sirve para:

A. Hallar el número más grande de una lista de datos
B. Hallar el número menor de una lista de datos
C. Hallar el número que más se repite en una lista de datos
D. Multiplicar varios números en una lista de datos.

**10.** De las siguientes funciones, ¿Cuál se debe utilizar para calcular el **Total de Venta** de la celda en color rojo?

| LISTA DE EQUIPOS A ENTREGAR A COMPAÑIAS DE BOMBEROS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPAÑIA | CASCOS | GUANTES | CAPUCHAS | CAPOTES | PANTALONES | BOTAS (pares) | TOTAL DE VENTAS |
| ROMA 2 | 36 | 43 | 21 | 50 | 41 | 31 | 222 |
| FRACE 3 | 47 | 30 | 26 | 34 | 50 | 26 | 215 |
| LIMA 4 | 25 | 47 | 48 | 43 | 22 | 28 | 213 |
| GARIBALDI 6 | 27 | 25 | 22 | 46 | 22 | 46 | 188 |
| COSMOPOLITA 11 | 26 | 48 | 30 | 25 | 40 | 20 | 189 |
| GRAU 16 | 34 | 25 | 35 | 29 | 25 | 48 | 196 |
| MIRAFLORES 28 | 37 | 33 | 38 | 39 | 34 | 28 | 209 |
| MAGDALENA 36 | 25 | 42 | 26 | 40 | 22 | 29 | 184 |
| SAN MIGUEL 80 | 40 | 32 | 23 | 47 | 35 | 20 | 200 |
| LA MOLINA 96 | 41 | 42 | 25 | 34 | 49 | 36 | 227 |
| SAN ISIDRO 100 | 36 | 34 | 49 | 34 | 36 | 39 | 311 |

A. PROMEDIO
B. CONTAR
C. SUMA
D. MODA

LIVEWORKSHEETS