

## TEST FUNCIONES EXCEL 2016 Nº 03 – FUNCIONES MATEMÁTICAS, REDONDEOS, ETC.

1. Para calcular la raíz cuadrada de un número usará la función:
  - a. RAIZCUAD
  - b. RADIC
  - c. RAIZ
  - d. CUA2
  
2. Si quiere calcular el cubo de la celda A2, usará la función:
  - a. =POTENCIA(A2;3)
  - b. =CUBO(A2)
  - c. =CUB(A2)
  - d. =POTENCIA(3;A2)
  
3. La función: =ABS(B2)
  - a. Convierte el número de la celda B2 en negativo.
  - b. Si el número de B2 es negativo, lo deja como está. Si es positivo, lo divide entre dos.
  - c. Convierte el número de la celda B2 en positivo.
  - d. Cambia el signo del número de la celda B2. Si es positivo lo pasa a negativo, y si es negativo lo pasa a positivo.
  
4. El máximo común divisor de los números de un rango de celdas se calcula usando la función:
  - a. M.C.D
  - b. MCD
  - c. MAX.COM.DIV
  - d. MCDIV
  
5. El mínimo común múltiplo de los números de un rango de celdas se calcula usando la función:
  - a. MCM
  - b. MAX.COM.MUL
  - c. M.C.M
  - d. MCMUL

6. Si quiere quitar todos los decimales del número situado en la celda B4, y dejar la parte entera sin redondear, usará:

- a. =ENTERO(B4)
- b. =ENTERO(B4;0)
- c. =BORRARDEC(B4)
- d. =INTEL(B4)

7. ¿Qué hace la siguiente función?

**=TRUNCAR(B10;2)**

- a. Quita decimales al número de la celda B10, dejando únicamente 2. Redondea el resultado.
- b. Quita decimales al número de la celda B10, dejando únicamente 2. No redondea.
- c. Quita todos los decimales al número de la celda B10, mostrando el entero seguido de dos ceros en la parte decimal.
- d. Redondea el número a la parte entera.

8. ¿Qué hace la siguiente función?

**=REDONDEAR(A2)**

- a. Redondea la celda A2 a la parte entera, quitando todos los decimales.
- b. Redondea la celda A2 al entero impar más pequeño.
- c. Redondea la celda A2 al entero mayor más próximo.
- d. Da un error, ya que es necesario indicar el número de decimales que se quieren dejar.

9. Si usa la función REDONDEAR para redondear el número 4,49 a ningún decimal, el resultado será:

- a. 4
- b. 3
- c. 5
- d. 2

10. Si usa la función REDONDEAR.MAS para redondear el número 2,1 a ningún decimal, el resultado será:

- a. 2
- b. 1
- c. 4
- d. 3

11. Si usa la función REDONDEAR.MENOS para redondear el número 2,39 a un decimal, el resultado será:

- a. 2,4
- b. 2,1
- c. 2,2
- d. 2,3

12. La función REDONDEA.IMPARE...

- a. Redondea un número positivo hacia abajo hasta el próximo número impar.
- b. Redondea un número positivo hacia arriba hasta el próximo número impar.
- c. Redondea un número positivo hacia arriba hasta el próximo número impar solo en el caso de que el número inicial sea impar.
- d. Redondea un número positivo hacia arriba hasta el próximo número impar solo en el caso de que el número inicial sea par.

13. Si aplica la función REDONDEA.IMPARE al número 3,1 el resultado será:

- a. 3
- b. 1
- c. 5
- d. 7

14. Si aplica la función REDONDEA.IMPARE al número 7, el resultado será:

- a. 7
- b. 9
- c. 5
- d. 3

15. Si aplica la función REDONDEA.IMPARG al número -1,2 el resultado será:

- a. -3
- b. -1
- c. 1
- d. -5

16. Si aplica la función REDONDEA.PAR al número 5,5 el resultado será:

- a. 4
- b. 6
- c. 5
- d. 7

17. ¿Qué hace la siguiente función?

**=ENTERO(A2;3)**

- a. Redondea el número de la celda A2 a 3 decimales.
- b. Trunca los decimales del número de la celda A2 dejando 3 decimales.
- c. Elimina 3 decimales del número de la celda A2.
- d. Da un error de argumentos.

18. ¿Cuál de las siguientes no es una función Matemática y Trigonométrica?

- a. PRODUCTO
- b. POTENCIA
- c. CONTARA
- d. SUMA

19. ¿Qué hace la siguiente función?

**=ALEATORIO.ENTRE(1;6)**

- a. Genera números aleatorios entre 1 y 6, ambos inclusive.
- b. Genera números aleatorios entre 1 y 5, ambos inclusive.
- c. Genera números aleatorios entre 2 y 5, ambos inclusive.
- d. Genera números aleatorios entre 0 y 5, ambos inclusive.

20. ¿A qué es equivalente la siguiente función?

**=PRODUCTO(B4:B8)**

- a. =B4+B5+B6+B7+B8
- b. =PRODUCTO(B4;B8)
- c. =B4\*B5\*B6\*B7\*B8
- d. =B4\*B8

## RESPUESTAS TEST Nº 3

1. C
2. A
3. C
4. A
5. C
6. A
7. B
8. D
9. A
10. D
11. D
12. B
13. C
14. A
15. A
16. B
17. D
18. C
19. A
20. C

**Test Funciones Excel 2016 N°3**

*Funciones matemáticas, redondeos, etc.*

© José Manuel Rosado Hurtado 2021 – Todos los derechos reservados.