|  |
| --- |
| Nombre Aprendiz: Luisa Fernanda Velásquez Medina Nro Documento\_1015392045\_\_\_\_\_\_\_\_  Fecha: \_21/05/2021\_\_\_ |

**CUESTIONARIO**

1. En un tipo de datos char (1000) se podría almacenar:
   1. La Palabra “Verdadero”
   2. La Palabra “Falso”
   3. Un texto de hasta mil caracteres
   4. Ninguna de las anteriores
2. Si sumamos los siguientes números enteros: 10.00, 20.00, 30.50 el resultado es 60.50?

La anterior afirmación es: ¿VERDADERA\_\_\_\_\_\_\_ FALSA\_\_X\_\_\_ Porqué?

Por qué en la afirmación nos dicen que sumen los números enteros, pero estos son flotantes, además que los números enteros no aceptan números con decimales.

1. El resultado de la suma de un dato numérico cuyo valor es 10 más una fecha es:
   1. Indeterminado
   2. 10
   3. A la fecha se le suman 10 días
   4. Cero
2. Si un número no maneja signo, es decir, sólo números positivos, Cuál es el mayor Número decimal de un número binario de 2 bytes:
   1. 256
   2. 255
   3. 128
   4. 65535
3. Si un número maneja signo, es decir, son números positivos y negativos, Cuál es el mayor Número decimal de un número binario de 1 byte:
   1. 255
   2. 127
   3. -255
   4. 128
4. El resultado de unir un texto que diga “nulo” y un valor nulo es:
   1. Indeterminado
   2. “nulo”
   3. “nulonulo”
   4. queda vacío
5. Si tengo la serie de números: 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2. El promedio de esta serie es:
   1. 10/14
   2. 7/5
   3. 5/7
   4. Ninguna de las anteriores
6. Si deseo almacenar en un campo de una base de datos la cédula 1097589894-1, ¿que tamaño podría tener el tipo de dato varchar?
   1. varchar(10)
   2. varchar (11)
   3. varchar(1000)
   4. Todas los anteriores
7. El resultado de la suma de un dato numérico cuyo valor es 10 más un valor nulo es:
   1. Indeterminado
   2. 10
   3. Cero
   4. Ninguna de las anteriores
8. Un tipo de dato entero tiene una longitud de:
   1. (2)^5 bits (2 a la 5)
   2. (2)^5 bytes (2 a la 5)
   3. 32 bytes
   4. Ninguna de las anteriores.