

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL NANCY ROCIO GARCIA ZARAGOZA - ANTIOQUIA DANE: 205895000206 NIT: 811025525-5	TALLER
---	---	--

DOCENTE: Francisco Javier Galaraga Llerena		ASIGNATURA: Tecnología e informática
GRADO: Noveno (9)		ESTANDARES: Relaciono los conocimientos científicos y tecnológicos que se han empleado en diversas culturas y regiones del mundo a través de la historia para resolver problemas y transformar el entorno.
EJE TEMÁTICO: • Unidades de medidas en computación y su conversión.		
DESEMPEÑO: Realiza conversiones utilizando las unidades de medidas computacionales.		
Nombre del estudiante:		Fecha:

1) Ordena de menor a mayor las siguientes unidades de medida de la información, asignando un 1 para la menor y un 6 para la mayor:

- | | | |
|-------------|---|---|
| ➤ ____ KB | 1 | 2 |
| ➤ ____ bit | | |
| | 3 | 4 |
| ➤ ____ TB | | |
| ➤ ____ Byte | 5 | 6 |
| ➤ ____ MB | | |
| ➤ ____ GB | | |

2) Realiza las conversiones entre unidades de medida de la información:

Escribe la respuesta correcta

- a) 2048 MB = ____ GB
- b) 40960 bits = ____ KB
- c) 4 TB = ____ MB
- d) 512 KB = ____ MB
- e) 128 bits = ____ B



INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL

NANCY ROCIO GARCIA

ZARAGOZA - ANTIOQUIA
DANE: 205895000206 NIT: 811025525-5

TALLER

3) Se quiere almacenar la información de una empresa que ocupa 2,5 TB, en discos duros portátiles con una capacidad de 300 GB cada uno. ¿Cuántos discos duros de este tipo necesitaremos?

Selecciona y arrastra la respuesta correcta

discos duros

9

8,3

8

4) Se quiere almacenar la información de una empresa que ocupa 4,7 TB, en discos duros portátiles con una capacidad de 500 GB cada uno. ¿Cuántos discos duros de este tipo necesitaremos?

Selecciona y arrastra la respuesta correcta

discos duros

9

10

9,6