

Unidades de medida de la información:

1 KB (Kilobyte)	1024 B (bytes)
1 MB (Megabyte)	1024 KB (kilobytes)
1 GB (Gigabyte)	1024 MB (Megabytes)
1 TB (Terabyte)	1024 GB (Gigabytes)

Explicación:

Para pasar de una unidad más grande a otra más pequeña, se multiplica por 1024.

TB → GB → MB → KB → B

Para pasar de una unidad más pequeña a otra más grande, se divide por 1024.

B → KB → MB → GB → TB

Ejemplos:

1. ¿Cuántos MB de memoria RAM tiene un ordenador que tiene 1GB?

GB → MB (multiplicar)
 $1\text{GB} \times 1024\text{MB} = 1024\text{MB}$

2. ¿Cuántos MB de memoria RAM tiene un ordenador que tiene 2GB?

GB → MB (multiplicar)
 $2\text{GB} \times 1024\text{MB} = 2048\text{MB}$

3. ¿Cuántos MB de memoria RAM tiene un ordenador que tiene 3GB?

GB → MB (multiplicar)
 $3\text{GB} \times 1024\text{MB} = 3072\text{MB}$

4. ¿Cuántos KB de memoria RAM tiene un ordenador que tiene 3GB?

GB → MB → KB (multiplicar)
 $3\text{GB} \times 1024\text{MB} \times 1024\text{KB} = 3145728\text{KB}$

5. ¿Cuántos GB de memoria RAM tiene un ordenador que tiene 2048MB?

MB → GB (dividir)
 $2048\text{MB} / 1024\text{MB} = 2\text{GB}$

6. ¿Cuántos GB de memoria RAM tiene un ordenador que tiene 3145728KB?

KB → MB → GB (dividir)
 $3145728\text{KB} / 1024\text{MB} / 1024\text{GB} = 2\text{GB}$