

1. Recordemos las equivalencias entre las distintas medidas de almacenamiento de información:

- 8bits= 1Byte
- 1 Byte u octeto. Conjunto de 8 =  $2^3$  bits.
- 1 Kilobyte (Kb). =  $2^{10}$  bytes.
- 1 Megabyte (MB). = 1024 KB
- 1 Gigabyte (GB). = 1024 MB
- 1 Terabyte (TB). = 1024 GB
- 1 Petabyte (PB). = 1024 TB

2. Si una memoria RAM de un PC es de 8 GB. ¿A cuántos MB, KB, bytes y bits corresponde?

8GB = 8.192 MB = 8.388.608 KB = 8.589.934.592 bytes =  
68.719.476.736 bits.

3. Realiza la siguiente equivalencia de medidas de información con otras.

Cantidad a transformar	KB	MB	GB	TB	MHz	GHz
160.000KB		156,25	0,15	0,00015		
2.000 MB	2.048.000		1,95	0,0019		
550GB	576.716.800	563.200		0,54		
0,1TB	107.374.182,4	104.857,6	102,4			
3.300MHz						3,3
5GHz					5000	