

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	