1) Si tuviese que almacenar en 3 GB, archivos de alrededor de 200 MB, ¿podría almacenar 15 archivos?

200MB\*15= 3000 MB = 3000MB/1024MB= 2.9GB

Si se puede.

2) Un USB de 32 GB, puede almacenar archivos de películas de 1,8 GB, ¿podría almacenar 18 películas ?

1.8GB\* 18= 32.4GB

No se puede

3) ¿Cuántos archivos de 700 MB puedo almacenar en un USB de 64 GB?

64GB\* 1024= 65.536MB= 65.536MB/700= 93.62

Se pueden almacenar 93 archivos

4) Un disco duro tiene una capacidad de 1 TB, ¿cuánto es el espacio que muestra Windows?

1TB en windows se muestra como 931GB

5) Tengo un disco duro con 2 particiones, de 300 GB (partición 1) y 200 GB (partición 2) respectivamente. Cada partición tiene ocupado el 80% del espacio. ¿En cuál partición podré copiar un lote de videos que ocupan un total de 214.748.364.800 Bytes?

80% de 300= 234 GB usados

80% de 200= 160 GB usados

GB libres totales= 106GB

214.748.364.800/1.073.741.824= 200GB

Este ejercicio no tiene solución, ya que ni con las dos particiones juntas da el espacio suficiente para almacenar un lote de videos.