

Atividades de Armazenamento e Transmissão de Arquivos

1. Em um disquete de 1,44 MB, é possível armazenar uma música de 0,05GB?
2. Se a memória de um microcomputador tem o tamanho de 64 MB, então sua capacidade de armazenamento em bytes é de quanto?
3. O Windows Explorer indica que um arquivo do Word tem o tamanho de 6 Kbytes e meio. Qual o tamanho em bytes do arquivo?
4. Um arquivo com 2Kb de tamanho cabe em um disquete com 2.040 bytes de espaço livre? Justifique sua resposta.

5. Mostre a equivalência dos valores abaixo:

1GB = _____MB

1GB = _____KB

1GB = _____BYTES

2KB = _____BYTES

2048 BYTES = _____KB

15360 BYTES = _____KB

15360 KB = _____MB

15360 MB = _____GB

15MB = _____KB

15GB = _____MB

15KB = _____BYTES

150KB=_____BYTES

1048576 BYTES = _____MB

1024MB=_____GB

2048KB=_____MB

6. Em quanto tempo eu baixo um arquivo de 30b em uma conexão de 30Mbps?
7. Gustavo tem uma conexão de 3Mbps e Thiago tem uma conexão de 0,3Gbps. Qual dos dois tem uma taxa de conexão que permite transmitir arquivos de forma mais rápida?