Theo quy ước binary, 1 video có dung lượng 500MB khi đổi sang KB, byte, GB lần lượt là:  
 500MB = 500x1024 = 512000 KB  
 500 MB = 500 x 1024 x 1024 = 524288000 byte  
 500 MB = 500 : 1024 = 0.48828125 GB  
Với 1 tài liệu word có dung lượng là 50 KB, với 1GB có thể lưu trữ:  
 50 KB = 50 : 1024 = 0.048828125 MB  
 1 GB = 1 x 1024 = 1024 MB  
Từ đó, ta có thể tính toán được 1GB có thể lưu trữ: 1024 : 0.048828125 xấp xỉ 20971 file word