

Til opplysning: En CD er 650MiB stor (en MB regnes som 1024*1024 byte på en CD).
En DVD er 4700MB stor (en MB regnes som 1000*1000 byte på en DVD).
Et 100MB/s nettverk (raskt!) er 100MB per sekund (en MB regnes som 1000*1000 byte)

Vi regner om en 650MiB CD til antall byte:

$$650 \times 1024 \times 1024 = 681574400 \text{ bytes}$$

Antall CDer på en DVD blir da:

$$\frac{681574400}{4700000000} = 6.896$$

Overføringen av 4700MB vil ta:

$$\frac{4700\text{MB}}{100\text{MB/s}} = 47 \text{ sekunder}$$