

Grandezzas da datoteccas

Lezchas da stimer

1. Quaunt grand es l'internet? (stedi 2015)
2. Che grandezza da datas stu Google scu maschina da retschercha arcuner per cumpiglier tuot las paginas d'internet?
3. Quaunta piazza d'arcuner drouvan tuot ils purtrets da satellit dal muond sün Google Maps?

Lezcha da stimer: soluziun

1. Quaunt grand es l'internet? (stedi 2015)

L'internet cuntgniva l'an 2015 circa 30 trilliuns paginas d'internet.

2. Che grandezza da datas stu Google scu maschina da retschercha arcuner per cumpiglier tuot las paginas d'internet?

L'index da tschercha da Google l'an 2015 d'eira circa 100 milliuns GB grand.

3. Quaunta piazza d'arcuner drouvan tuot ils purtrets da satellit dal muond sün Google Maps?

Ils purtrets da satellit drouvan circa 20'000 TB piazza d'arcuner

Lezcha da fer quints

Quauntas clevettas USB cun 64 GB piazza d'arcuner
druvess que per tuot ils purtrets da satellit?

Tuot ils purtrets da satellit = 20'000 TB

Lezcha da fer quints: soluziun

Quauntas clevettas USB cun 64 GB piazza d'arcuner
druvess que per tuot ils purtrets da satellit, scha tuot
ils purtrets da satellit sun insembel 20'000 TB grands?

$20'000 \text{ TB} = 20'480'000 \text{ GB}$

$20'480'000 \text{ GB} : 64 \text{ GB} = 320'000 \text{ clevettas USB}$