



I video zippati

Asirciziu d'appiicazioni

Ogettivi pedagogichi

Capacità missi in baddu : raccoglie dati, organizza li ; aduprà un tavuladori-graffitori da prisintà dati sottu forma d'un tavuleddu o d'un diagramma ; leghja è intarprità dati sottu forma di dati brutti, di tavuleddi, di diagramma ; calculà effettivi, frequenzi.

Cumpitenzi missi in baddu : circà ; mudillizà ; raghjunà.

Enunciatu

Ghjaseppu hà trasfiritu i video ch'iddu avia fattu à u foru di i matematichi di Porti Vechju l'annu passatu. A so chjavi USB hà una capacità di 8 Go è hè piena è trapiena.

Ma ci hè statu un imbrogliu mentri ch'iddu trasfiria i video in u so urdinatori, è ùn cunnosci più u pesu di i so video in giga ma in parcintuali di mimoria accupata.

Hè cusì chì a video 1 accupa 10% di a chjavi USB, a video 2 accupa 8%, ecc.

Ghjaseppu hè imbistiatu chì li tocca à mandà quiddi video à un amicu, ma sà chì u so uparatori ùn li parmetti di mandà chè i video di menu di 350 Mo.

1. Traducia in mega u pesu di i video.
2. Chì parcintuali di i video hà da pudè mandà ?
3. Dicidi Ghjaseppu di zippà i video, veni à di di cumprima li, da ch'iddi fussini menu pisivi i documenti da mandà. Tutti i documenti ani tandu u so pesu riduttu di 35%. Calculà u pesu di i documenti in Mo.
4. Tandu quantu pò mandà video par mail ?
5. Rapisintà u diagramma à stecchi di u pesu in Mo di i video zippati.
Scala : nant'à l'assi di l'ascissi, si pidda 1 cm pà ugni video ; nant'à l'assi di l'urdinati, 1 cm = 50 Mo.
6. Comu hà da pudè ritruvà u numaru di video zippati ch'iddu pò mandà Ghjaseppu, ghjuvendu si di u grafficu ?

Video	Parcintuali di mimoria accupata
Video 1	10
Video 2	8
Video 3	13
Video 4	3
Video 5	1
Video 6	11
Video 7	4
Video 8	6
Video 9	11,5
Video 10	3
Video 11	10,2
Video 12	2,8
Video 13	5
Video 14	6
Video 15	5,5

Lessicu

Trasfiriscia/trasferisce : *transférer* (p. p. **trasfiritu/trasferitu**).

Uparatori/operatore : *opérateur*.

Zippà : *zipper* (da una parola inglese).

Cumprima/cumprime : *compresser* (p. p. **cumpressu**).

Riduttu : *réduit* (p. p. di **riducia/riduce**).

Diagramma à stecchi : *diagramme en bâtons*.