



Institut Castellbisbal

SMX-M1-UF2-NF1-AF1-ACT

Càlculs Informàtics

Crea un document de text, degudament formatat, on resolgues els següents exercicis. Has d'indicar sempre les operacions que realitzes i el resultat final.

Exercici 1

Realitza les següents conversions:

- a) 40.960 Bytes a Kb
- b) 0,125 Tb a Mb
- c) 7.700.480 bits a KB
- d) 22.528 Kb a Mb
- e) 0,9375 Gb a MB
- f) 1,0625 Mb a Bytes
- g) 55.880 bits a Bytes
- h) 262.144 KB a Gb

Exercici 2

Tinc una connexió a Internet ADSL de 200 kbps i vull enviar un fitxer de 500 MB. Quant de temps trigarà?

Exercici 3

He posat a copiar un fitxer de 1 GB al meu pendrive i l'ordinador ha trigat 22 minuts en fer-ho. Quina ha sigut la velocitat de transferència?

Exercici 4

Tinc 32.000 fotos. Si cada una ocupa 260 KB, podré desar-les en un pendrive de 8GB?

Exercici 5

He de fer una còpia de seguretat de 5 pel·lícules de 800 MB, 8.000 fotos de 2 MB i 40.000 arxius de text de 400 KB. De quina mida haurà de ser el disc dur que he de comprar?

Què s'ha d'entregar

Entrega únicament el document amb les respostes als exercicis amb format PDF.