

## **Exercicis d'unitats**

### **Exercicis de conversió**

1. 128 KBytes, quants bytes són? I quants bits?
2. 64 Gbits, quants bits, Kbits i Mbits són? Quants bytes?
3. 256 Mbits, quants bits són? Quants KBytes?
4. 16 MBytes, quants Kbits són? I quants bytes?
5. 64 GBytes, quants Kbits són? Quants KBytes

### **Exercicis de capacitat**

6. Si volem gravar un joc que ocupa 1.800 KBytes. Podrem desar-lo en un disquet o ens caldrà un suport més gran, com ara un CD o un pen-drive?
7. Tenim els següents fitxers en un servidor:
  - docu.txt (500 Bytes)
  - dibujo.bmp (7,4 Mbits)
  - dibujo.gif (250 Kbits)
  - texto.doc (70 Kbytes)
  - a) Quina mida tindran en total?
  - b) Es podrien desar en un disquet?
8. Un pen-drive de 16 GB, quants bits pot contenir? I un DVD de doble capa?
9. Si hem copiat una pel·licula en un bluray i ens han sobrat 5,2 GB? Quina mida tindrà la pel·licula?