## REPÁS REPRESENTACIÓ D'INFORMACIÓ

- 1. Realitza els <u>canvis de base</u> indicats als següents números:
  - a. (1001001011)<sub>2</sub> a Octal
  - b. (1100111000)<sub>2</sub> a Decimal
  - c. (1111001101011)<sub>2</sub> a Hexadecimal
  - d. (6376)<sub>8</sub> a Binari
  - e. (2427)<sub>8</sub> a Decimal
  - f. (7223)<sub>8</sub> a Hexadecimal
  - g.  $(8906)_{10}$  a Binario
  - h. (429)<sub>10</sub> a Octal
  - i.  $(1517)_{10}$  a Hexadecimal
  - j. (C6B)<sub>16</sub> a Binario
  - k. (EF4)<sub>16</sub> a Octal
  - l. (694)<sub>16</sub> a Decimal

110

2. Realitza les següents operaciones matemàtiques entre números binaris:

101

1111011

110

3. Realitza les següents conversions entre unitats d'emmagatzemament:

111

- a) Quants bits són 183 bytes?
- b) Quants Bytes són 1536 bits?
- c) Quants KB són 3 GB?
- d) Quants MB són 6 TB?
- e) Quants GB són 8.192 MB?
- f) Quants TB són 5.376 GB?

## **REPÁS CIRCUITS LÒGICS**

