

F1. Sistemul de calcul

1. Tehnologia informației și comunicațiilor reprezintă

.....

2. Asociați fiecărui element din coloana stângă, răspunsul corect din coloana dreaptă :

- | | |
|-----------------|---|
| a) Data | 1. mesaj care înlătură necunoașterea |
| b) Informația | 2. octet |
| c) Calculatorul | 3. reprezentarea informației în calculator |
| d) Byte | 4. mașina care știe să modeleze și să manipuleze informația |

3. Informația elementară se mai numește :

- a) byte
- b) bit
- c) octet
- d) cifră binară

4. 8 biți formează :

- a) 1 cifră binară
- b) 1 byte
- c) 1 kb
- d) 1 octet

5. 1Mb reprezintă :

- a) 1024 biți
- b) 1024 GB
- c) 1024 Kb
- d) 1024 Tb

6. 2 Gb reprezintă:

- a) 2048 Kb
- b) 2048Mb
- c) 1024 Gb
- d) 2^{20} kb

7. Ordonați crescător următoarele unități: Kilobyte, Byte, Terabyte, Megabyte.

.....

8. Scrieți o relație corectă, din punct de vedere matematic, între 1000 KB și 1 MB.

.....