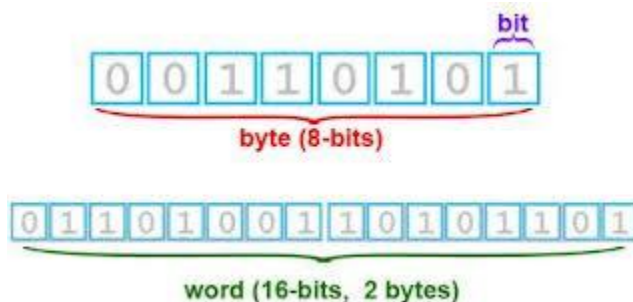


## Πολλαπλάσια του Byte



Οι μονάδες πολλαπλάσιων του Byte είναι οι ακόλουθες:

KB	1 KiloByte	= 1024 Byte	≈ 1.000Byte
MB	1 MegaByte	≈ 1000 KB	≈ 1.000.000 Byte
GB	1 GigaByte	≈ 1000 MB	≈ 1.000.000.000 Byte
TB	1 TeraByte	≈ 1000 GB	≈ 1.000.000.000.000 Byte
PB	1 PetaByte	≈ 1000 TB	≈ 1.000.000.000.000.000 Byte

### Μετατροπή Πολλαπλάσιων του Byte

Όταν μετατρέπω από ένα πολλαπλάσιο σε άλλο μεγαλύτερο, διαφύ.  
Για παράδειγμα 2.000 MB πόσα GB είναι;

Εφαρμόζω τις γνώσεις που έμαθα στα μαθηματικά.

$$\begin{aligned} 1 \text{ GB} & \text{ είναι } 1000 \text{ MB} \\ x \text{ GB} & \text{ είναι } 2000 \text{ MB} \\ x & = 2.000 : 1.000 \Rightarrow x = 2 \text{ GB} \end{aligned}$$

Επομένως 2000 MB = 2 GB

Όταν μετατρέπω από ένα πολλαπλάσιο σε άλλο μικρότερο, πολλαπλασιάζω.  
Για παράδειγμα 2 GB πόσα MB είναι;

$$\begin{aligned} 1 \text{ GB} & \text{ είναι } 1000 \text{ MB} \\ 2 \text{ GB} & \text{ είναι } x \text{ MB} \\ x & = 2 \times 1000 \Rightarrow x = 2.000 \text{ MB} \end{aligned}$$

Επομένως 2 GB = 2000 MB