

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 - Κεφάλαιο 1: Ψηφιακός Κόσμος

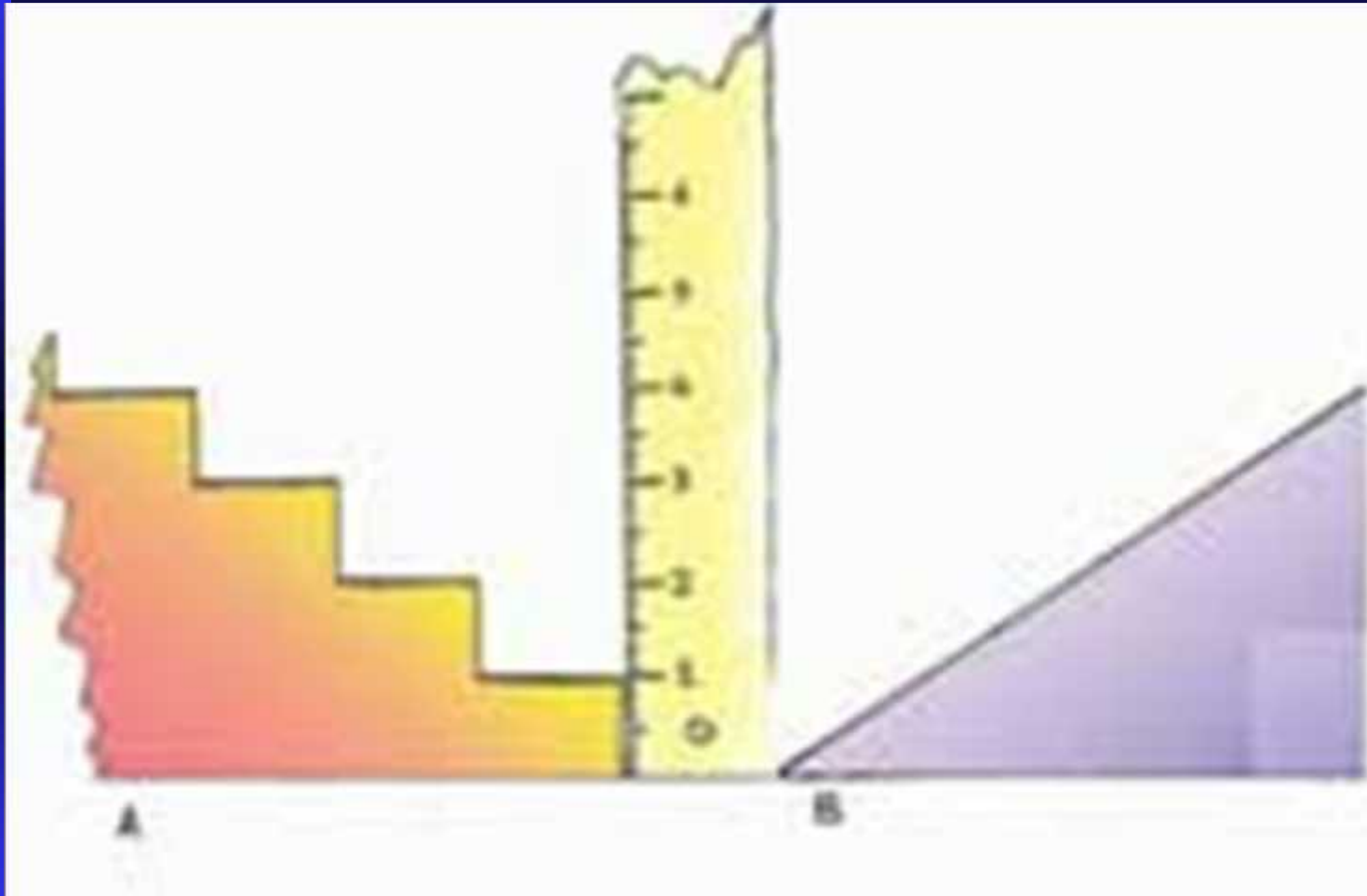
: (Analogue), (Binary digit, bit), Byte, (Digital), μ μ .



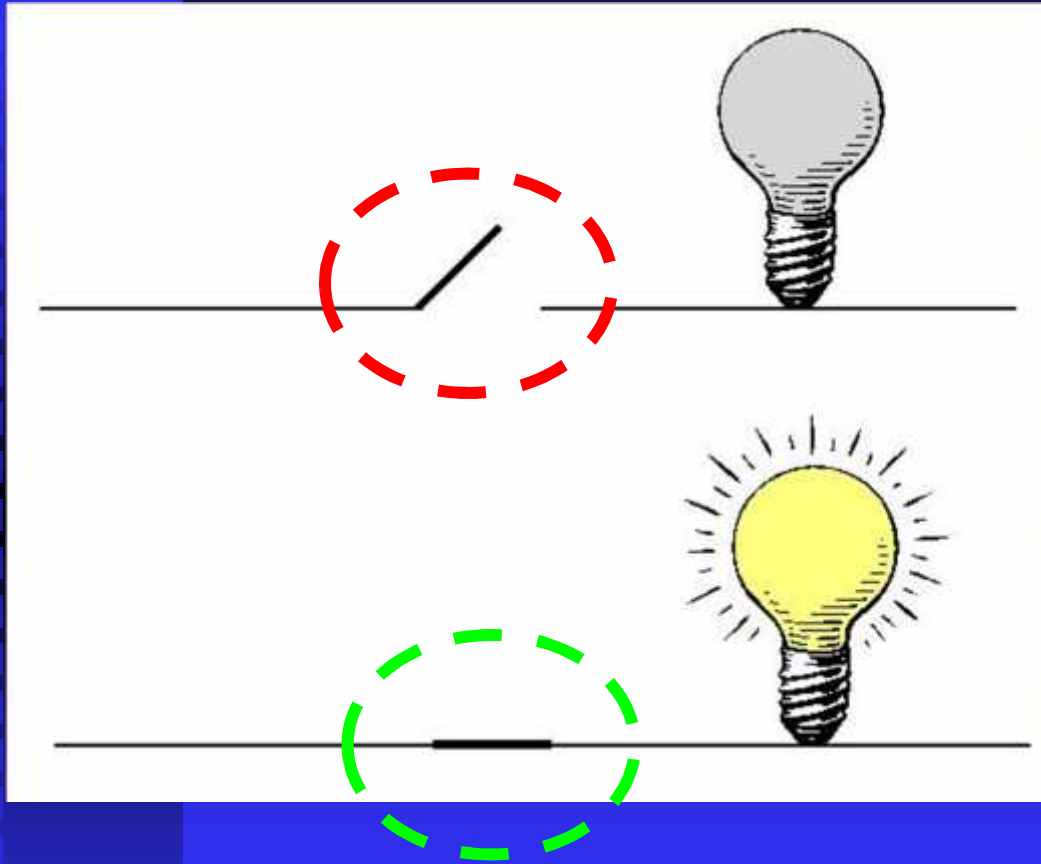
Εικόνα 1.1: Η δεύτερη εικόνα έχει σχηματιστεί με χρωματιστές ψηφίδες και προσπαθεί να αποτυπώσει την πρώτη φωτογραφία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 1 - Κεφάλαιο 1: Ψηφιακός Κόσμος

: (Analogue), (Binary digit, bit), Byte, (Digital), μ μ .



Εικόνα 1.2: Μια σκάλα μας επιτρέπει να ανεβούμε μόνο σε συγκεκριμένα ύψη, σε αντίθεση με μιν ανηφόρα.



δεν περνάει ρεύμα
(0)

περνάει ρεύμα
(1)

Εικόνα 1.3: Στο πρώτο τμήμα του κυκλώματος ο διακόπτης είναι ανοικτός και δεν περνάει ρεύμα. Στο δεύτερο τμήμα του κυκλώματος ο διακόπτης είναι κλειστός και περνάει ρεύμα.

: (Analogue), (Binary digit, bit), **Byte**, (Digital), μ μ .

1 Byte = 8 bit

Byte

1 KiloByte **KB** μ $2^{10} = 1024$ Byte ~1.000 Byte

1 MegaByte **MB** μ $2^{20} = 1024$ KB ~1.000 KB

1 GigaByte **GB** μ $2^{30} = 1024$ MB ~1.000 MB

1 TeraByte **TB** μ $2^{40} = 1024$ GB ~1.000 GB