**Πώς φτιάχνει ο άνθρακας αλυσίδες;**

Το κάθε άτομο άνθρακα διαθέτει στην τελευταία στιβάδα του 4 ηλεκτρόνια:

**•**

**• C •**

**•**

Άρα χρειάζεται άλλα 4 ηλεκτρόνια που μπορεί να αποκτήσει κάνοντας ομοιοπολικούς δεσμούς με άλλα άτομα. Αν για παράδειγμα ενωθεί με το υδρογόνο που έχει 1 ηλεκτρόνιο στην τελευταία στιβάδα του **Η •**

γίνεται κάτι τέτοιο ....

**Η**

•

**•**

**Η • • C • • Η**

**•**

**•**

**Η**

**Η**

•

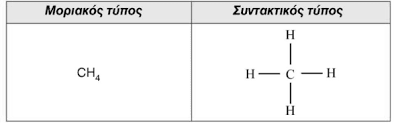
**•**

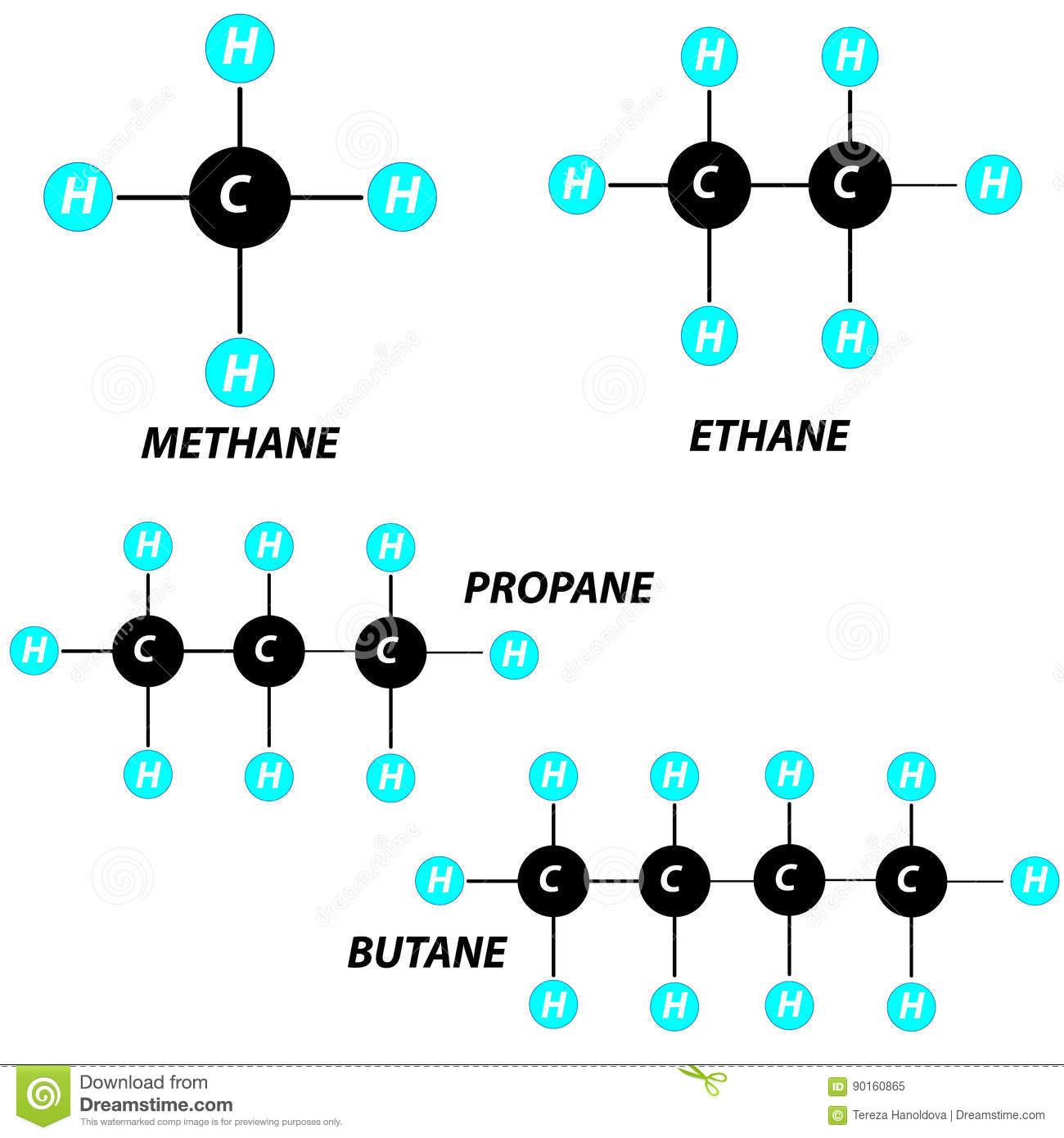
**Η • • C • • Η ΜΕΘ- ΑΝ-ΙΟ**

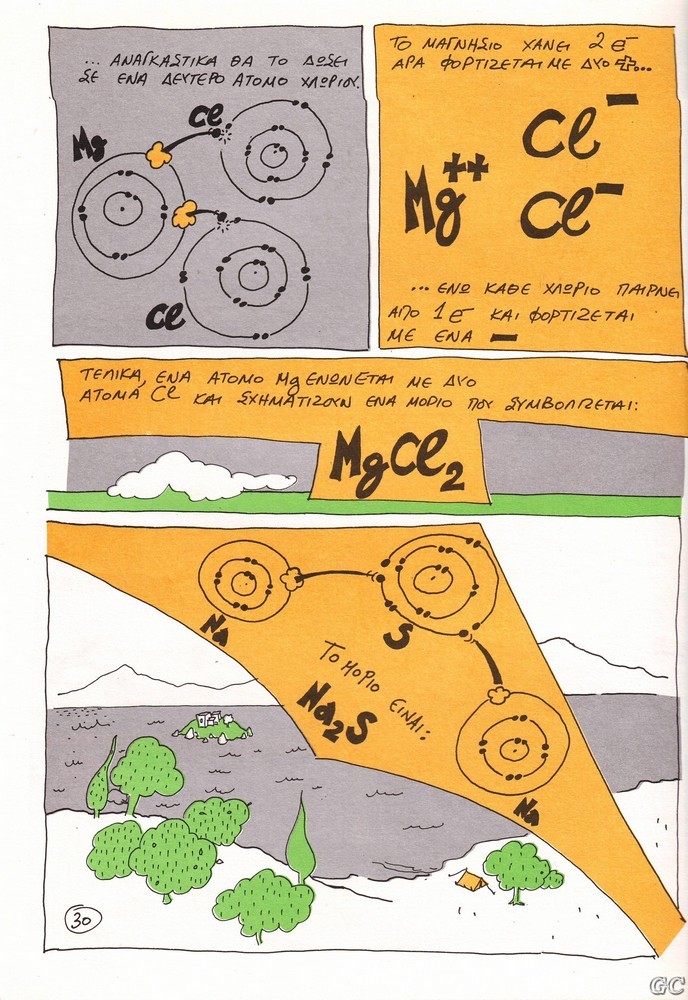
**•**

**•**

**Η**

****

****

****