**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**

****

 ****

****