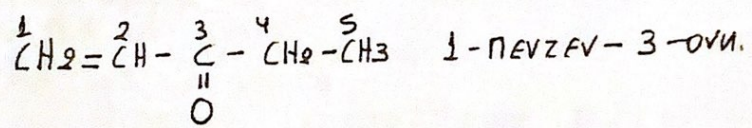
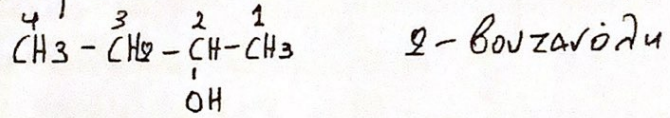
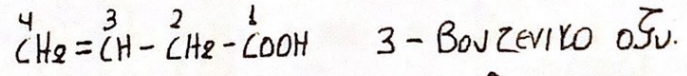
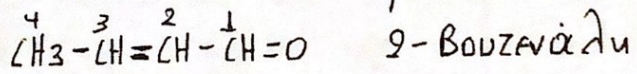
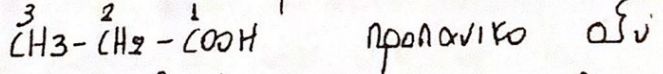


ii). Η θέση της χαρακτηριστικής ομάδας καθορίζεται με ένα αριθμό που δείχνει το άτομο άνθρακα της ανθρακικής αλυσίδας στο οποίο βρίσκεται η χαρακτηριστική ομάδα. Αν η χαρακτηριστική ομάδα περιέχει άτομο άνθρακα τότε ο αριθμός δείχνει το άτομο άνθρακα της ομάδας.

Ο αριθμός που καθορίζει την θέση των Χ.Ο γράφεται πριν από το όνομα της ένωσης όταν αυτή δεν περιέχει Π.Δ και πριν το τρίτο συνθετικό του ονόματος όταν η ένωση περιέχει Π.Δ.



• Όταν μια οργανική ένωση περιέχει στο μόριο της μία από τις ομάδες -CH=O, -COOH, -CN η αρίθμηση αρχίζει από το άτομο άνθρακα της ομάδας αυτής. Ετσι δεν είναι απαραίτητο να γράψουμε τον αριθμό 1 για να διηλωσουμε τη θέση των παραπάνω ομάδων.



• Όταν υπάρχει μία μόνο δυνατή θέση για την χαρακτηριστική ομάδα δεν χρειάζεται αριθμός για να διηλωσουμε τη θέση της. Για παράδειγμα:

