

Κατασκευή ισομερών ενώσεων με τη χρήση προσομοιωμάτων ατόμων

#Φύλλο εργασίας#

Ονοματεπώνυμο: _____

Τμήμα: Β____ Ημερομηνία: _____

Με τα προσομοιώματα ατόμων της **Molymod™ Molecular Models** που σας δίνονται να φτιάξετε:

- Όλες τις άκυκλες ενώσεις που προκύπτουν με 4 άτομα C και απλούς δεσμούς.
- όλες τις άκυκλες οργανικές ενώσεις που προκύπτουν με 4 άτομα C και έναν διπλό δεσμό στο μόριό τους.
- όλες τις οργανικές ενώσεις που προκύπτουν με 4 άτομα C και έναν τριπλό δεσμό στο μόριό τους.
- όλες τις οργανικές ενώσεις που προκύπτουν με 4 άτομα C και δύο διπλούς δεσμούς στο μόριό τους.

Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα:

	Αριθμός ενώσεων	Συντακτικοί τύποι των ενώσεων	Μ.Τ των ενώσεων	Κατηγορία ισομέρειας
ενώσεις με απλούς δεσμούς				
ενώσεις με 1 διπλό δεσμό				
ενώσεις με 1 τριπλό δεσμό				
ενώσεις με 2 διπλούς δεσμούς				