

## Φύλλο εργασίας για το εργαστήριο

# Πείραμα 5.13 - Παρασκευή σαπουνιού

Σχολείο:

Τάξη-Τμήμα:

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία:

### Μεταεργαστηριακές ερωτήσεις:

- 1) Ποιος νομίζεται ότι είναι ο ρόλος της αιθανόλης στη διαδικασία της σαπωνοποίησης;
- 2) Τι είναι το στάδιο της εξαλάτωσης στη διαδικασία της σαπωνοποίησης;
- 3) Να αναφέρετε τρία προϊόντα καθημερινής οικιακής χρήσης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προκειμένου να παρασκευάσετε σαπούνι με την εργαστηριακή διαδικασία που προαναφέρθηκε. Να δικαιολογήσετε τη χρήση του κάθε προϊόντος.
- 4) Θα μπορούσαμε να χρησιμοποιήσουμε μη κορεσμένο διάλυμα NaOH στη διαδικασία της σαπωνοποίησης; Δικαιολογήστε την απάντησή σας δίνοντας μια πιθανή εξήγηση.