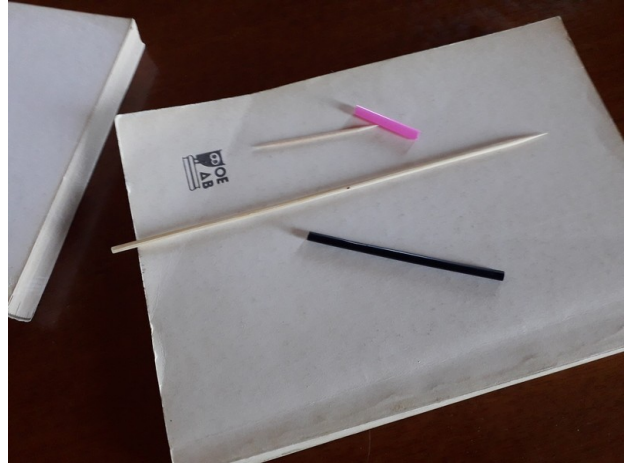


# Κατασκευές

## “Τροχαλία”

### Θα χρειαστείς:

- “Άξονας”: Ένα ξυλάκι από σουβλάκι η μία μεγάλη κυλινδρική οδοντογλυφίδα.
- “Περιστρεφόμενο”: Καλαμάκι αναψυκτικού, ή ένα καρούλι από κλωστή ραψίματος.
- Στήριγμα: Δύο (σχετικά βαριά) βιβλία



Εικόνα 1: Υλικά Τροχαλίας

### Κατασκευή:

1. Πέρασε τον “άξονα” μέσα από το “περιστρεφόμενο”
2. Τοποθέτησε τα δύο βιβλία (“στήριγμα”) στην άκρη του γραφείου, ώστε να περισσεύουν λίγο.
3. Ανάμεσα στις σελίδες τους στερέωσε τα άκρα του άξονα.

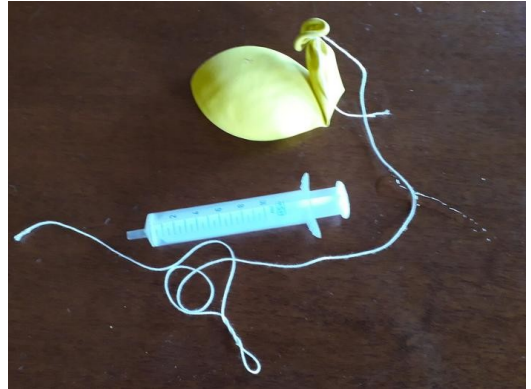


Εικόνα 2: Τροχαλία

## “Βαρίδι”

### Θα χρειαστείς:

- Ένα μικρό μπαλόνι
- Μία σύριγγα



Εικόνα 3: Υλικά για βαρίδι

### Κατασκευή:

Θεωρώντας τη πυκνότητα του νερού  $1\text{g/ml}$ , χρησιμοποιώντας την σύριγγα, γέμισε το μπαλόνι με όσα ml νερού χρειάζεσαι:

- Για βαρίδι των 50g, χρησιμοποίησε 50ml νερό, για βαρίδι των 100g, χρησιμοποίησε 100ml νερό κ.λ.π.



Εικόνα 4: Βαρίδι

## “Πάγκος εργασίας”

### Θα χρειαστείς:

- Το γραφείο σου!
- Μερικές σελίδες χαρτί ή μια εφημερίδα (όχι τσαλακωμένη)
- Λίγο σελοτέηπ

### Κατασκευή:

1. Άπλωσε το χαρτί πάνω στο γραφείο και στερέωσε το με σελοτέηπ, ώστε να δημιουργήσεις μια ομοιόμορφη επίπεδη επιφάνεια με μήκος τουλάχιστον 50cm.



Εικόνα 5: Πάγκος εργασίας για την άσκηση