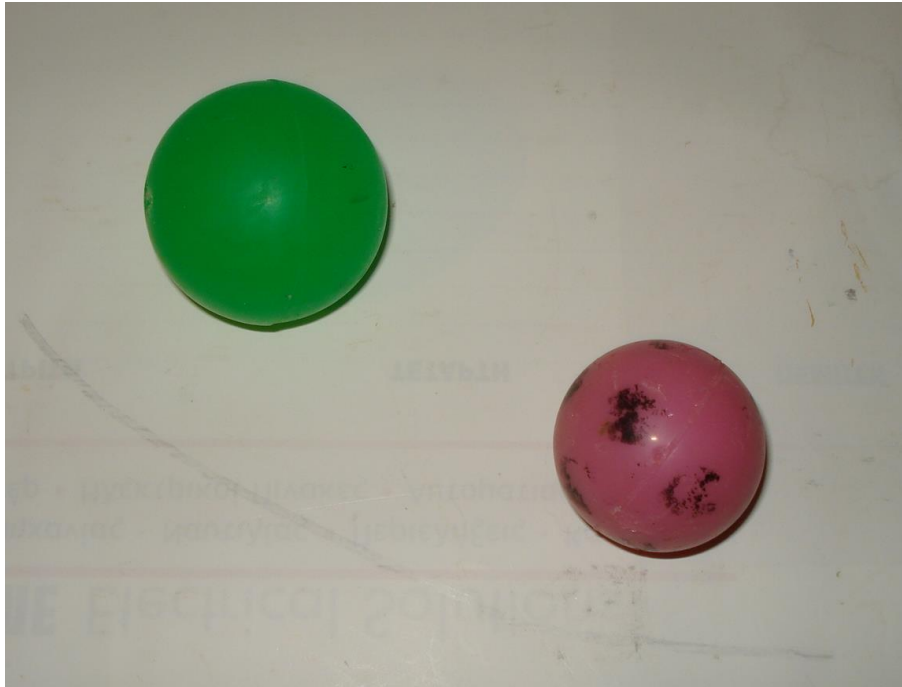


Π 5: Παραγωγή ήχου (Γι' αυτούς που έχουν κουφαθεί)**Πείραμα****Όργανα – Υλικά**

Λαστιχένιο μπαλάκι

**Οδηγίες εκτέλεσης**

Ένας συμμαθητής σου ακουμπά το χέρι του στη μια άκρη του θρανίου και εσύ από την άλλη, αφήνεις το μπαλάκι να πέσει από ύψος 40 εκ. περίπου. Τι παρατηρεί ο συμμαθητής σου;





Παρατήρηση

- Αισθάνομαι την παλμική κίνηση ή την ταλάντωση που προέρχεται από το θρανίο και το μπαλάκι και ακούγεται ήχος.

Σημείωση: Η ταλάντωση της ηχητικής πηγής δεν άμεσα είναι ορατή.

Συμπέρασμα

- Τα σώματα που παράγουν ήχους ονομάζονται ηχητικές πηγές. Οι ήχοι δημιουργούνται από την παλμική κίνηση ή την ταλάντωση της ηχητικής πηγής.