

Π 8: Διάδοση του ήχου στα υγρά

Πείραμα (περιγραφικό)

Οδηγίες εκτέλεσης

Το πρώτο παιδί χτυπά τα βότσαλα μέσα στο νερό και το δεύτερο σε απόσταση ενός μέτρου, προσπαθεί να ακούσει τον ήχο που κάνουν. Τον ακούει πολύ λίγο ή σχεδόν καθόλου.

Το δεύτερο παιδί, κρατώντας την αναπνοή του, βουτά το κεφάλι του μέσα στο νερό και το πρώτο ξαναχτυπά τα βότσαλα, όπως προηγουμένως. Το δεύτερο παιδί ακούει τον ήχο πολύ καλά.



Οι αθλήτριες συγχρονισμένης κολύμβησης ακούνε πολύ καλά τη μουσική του προγράματός τους μέσα στο νερό, γιατί τα ηχεία βρίσκονται και μέσα στην πισίνα.