



Ήχος

Όνομα: _____

1. Να ταξινομήσετε τα παρακάτω υλικά στη σωστή στήλη

(μάρμαρο, φελιζολ, μέταλλο, μοκέτα, γυαλί, ξύλο, σφουγγάρι, ύφασμα)

Υλικά που ανακλούν τον ήχο	Υλικά που απορροφούν τον ήχο

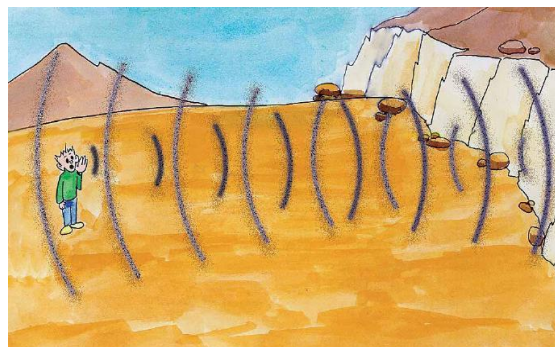
2. Να κάνετε την αντιστοίχιση

- | | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------|---|
| Ηχητική πηγή | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Η προστασία από ενοχλητικούς ήχους |
| Ανάκλαση | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Το πρόβλημα έντονης ενόχληση από θορύβους |
| Απορρόφηση | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Κάθε σώμα που παράγει ήχο |
| Ηχορρύπανση | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Αλλαγή κατεύθυνσης των ηχητικών κυμάτων |
| Ηχοπροστασία | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Όταν ένα ηχητικό κύμα συναντήσει ένα πορώδες και μαλακό υλικό |

3. Με ποιους τρόπους μεταδίδεται ο ήχος; Η μητέρα γιατί χτυπά την κουτάλα στη μπανιέρα, θα ακούσει το παιδί;



4. Τι είναι η ηχώ; Σε ποιο φαινόμενο οφείλεται;



5. Πώς προσανατολίζονται οι νυχτερίδες;



6. Με ποιους τρόπους επιτυγχάνουμε την ηχομόνωση; Να αναφέρεις παραδείγματα.

