

**Ε.Κ.Φ.Ε. ΧΑΝΙΩΝ**  
**ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

**ΕΝΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ Η ΤΡΙΒΗ**

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ:** 1 διδακτική ώρα

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ:**

**Οι μαθητές:**

- Να διαπιστώσουν πειραματικά τους παράγοντες από τους οποίους εξαρτάται η τριβή.

**ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ Η ΤΡΙΒΗ**

**Η τριβή που ασκείται σε ένα σώμα όταν ολισθαίνει πάνω σε μια επιφάνεια**

**εξαρτάται:**

- Από το βάρος του σώματος.
- Από το είδος των επιφανειών που τρίβονται.

**δεν εξαρτάται:**

- Από το μέγεθος του εμβαδού των επιφανειών που βρίσκονται σε επαφή.