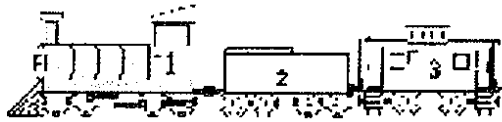


ΕΝΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ

3. Αναφέρετε τα είδη της κίνησης στα σχέδια πιο κάτω.

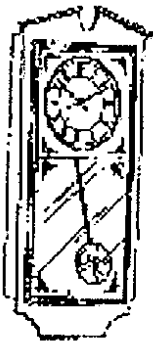


Κίνηση τραίνου σε γραμμές



Κούνια

4. Αναφέρετε τα είδη της κίνησης στα σχέδια πιο κάτω.

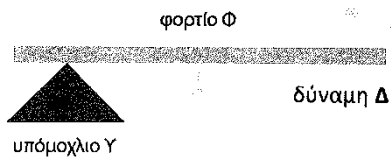


Εκκρεμές ρολογιού

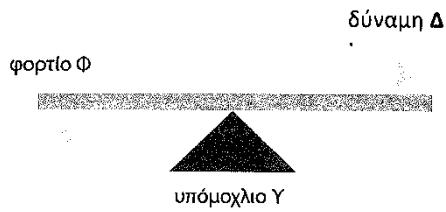


Τροχός ποδηλάτου

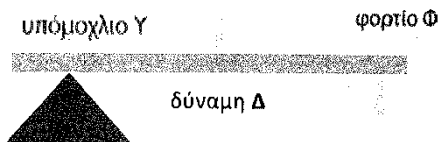
2) Γράψετε το είδος του μοχλού σύμφωνα με τη θέση των τριών σημείων λειτουργίας του όπως φαίνεται πιο κάτω. (3 μονάδες)



.....



.....

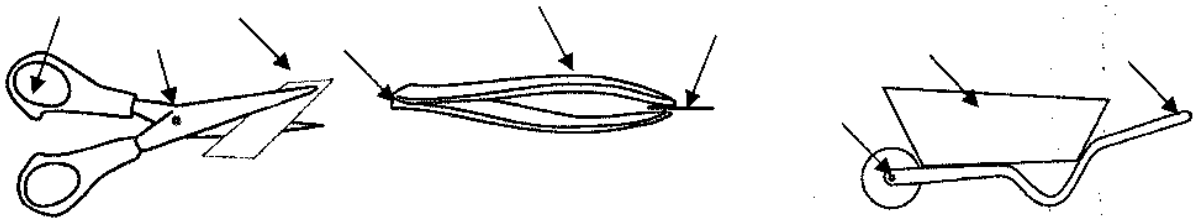


.....

Άσκηση 3

Τοποθετήστε στη σωστή θέση, στον καθένα από τους πιο κάτω μοχλούς, τα τρία (3) σημεία λειτουργίας του μοχλού: (β. 3)

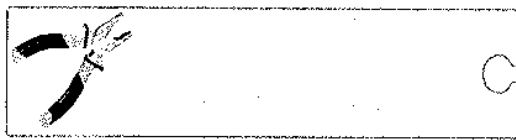
- α) Σημείο Υ για τη θέση του υπομοχλίου (Σημείο περιστροφής),
- β) Σημείο Φ για τη θέση του φορτίου (Βάρους),
- γ) Σημείο Δ για τη θέση της δύναμης (Προσπάθεια).



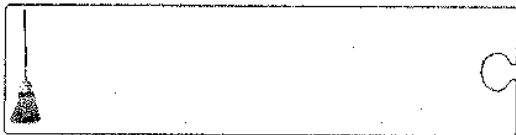
Άσκηση 4

(β. 3)

Αντιστοιχίστε τους πιο κάτω μοχλούς με το είδος μοχλού που αντιπροσωπεύουν:



Δεύτερο είδος μοχλού

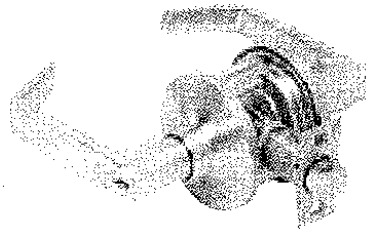


Τρίτο είδος μοχλού



Πρώτο είδος μοχλού

5. α) Εντοπίστε την είσοδο και έξοδο στο σχέδιο του πιο κάτω μηχανισμού.
 β) Αναφέρετε το είδος της κίνησης στην είσοδο και έξοδο.



Ερώτηση 2 (Βαθμοί 4)

Συμπληρώστε τα κενά. (Γραμμική, περιστροφική, παλινδρομική, κίνηση του εκκρεμούς)

1. Στο μηχανισμό του ποδηλάτου η κίνηση εισόδου είναι η και η κίνηση εξόδου η
2. Στον μηχανισμό της μέγγενης του εργαστηρίου Τεχνολογίας, η κίνηση μετατρέπεται σε κίνηση.
3. Η κίνηση εξόδου στο ξεγυριστάρι του εργαστηρίου Τεχνολογίας είναι η
4. Το αεροπλάνο στον ουρανό ακολουθεί μία κίνηση.
5. Η κούνια στα παιδικά πάρκα εκτελεί την του

Ερώτηση 6 (Βαθμοί 3)

Σημειώστε στους πιο κάτω μοχλούς την θέση του υπομοχλίου με Υ, την θέση της προσπάθειας με Π και την θέση του φορτίου με Φ.

