

Θα χρειαστείτε:

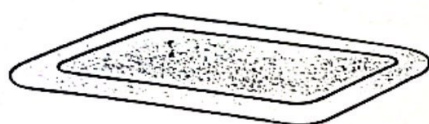
16 πινέζες

τέσσερις καρφίτσες

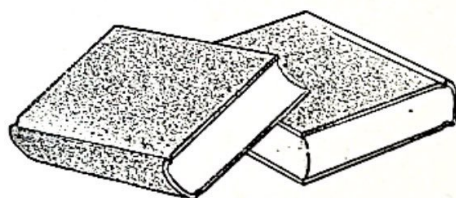
ένα φύλλο λευκό χαρτί

μερικά χρωματιστά μολύβια

σχοινί



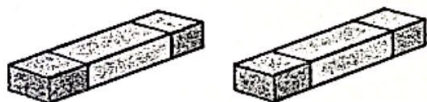
ένα πλαστικό δίσκο



δύο χονδρά βιβλία



τέσσερις φελλούς (πώματα)



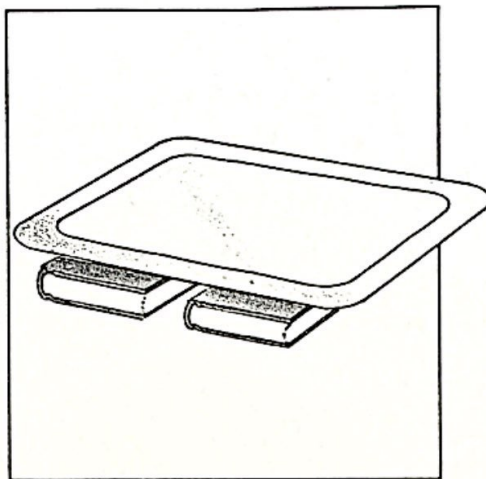
δυο ισχυρούς πλακοειδείς μαγνήτες



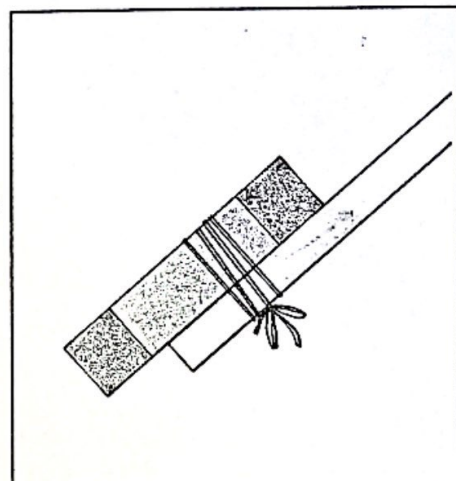
δυο ξύλινες ράβδους, μήκους 20 εκ. του μέτρου (περίπου)

## Μαγνητικές βάρκες που ταξιδεύουν

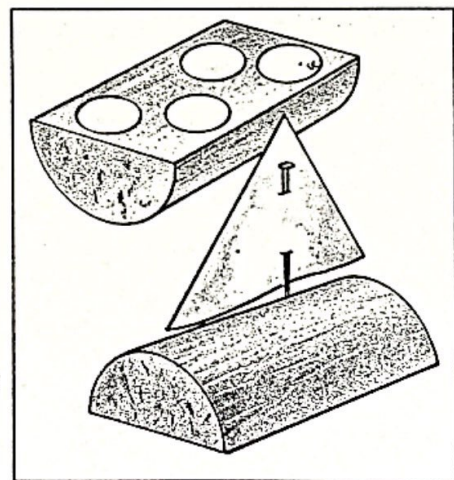
Ο μαγνητισμός περνά μέσα από το νερό. Μπορείτε να κατασκευάσετε μοντέλα βαρκών με ιστία και να τις μετακινείτε με μαγνήτες.



1. Τοποθετείστε το δίσκο επάνω από δύο βιβλία και γεμίστε τον προσεκτικά με νερό.

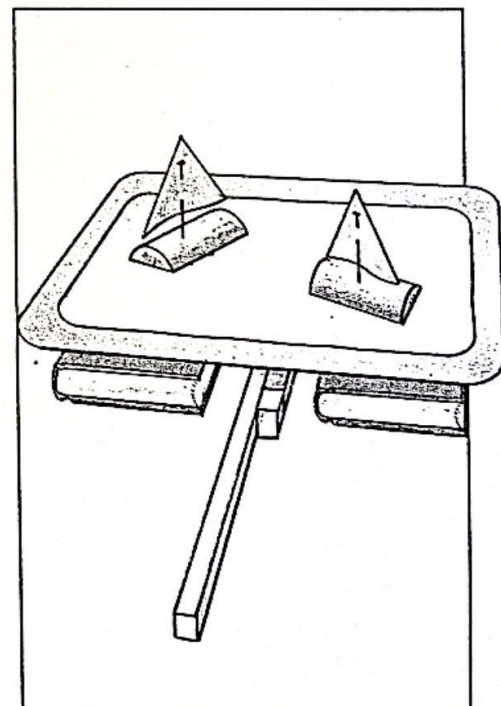


2. Δέστε με ένα σχοινί ένα πλακοειδή μαγνήτη στην μια άκρη μιας ξύλινης ράβδου.



3. Ζητήστε από έναν ενήλικο να κόψει κάθε πώμα φελλού στη μέση. Μπήξτε τέσσερις πινέζες στην επίπεδη επιφάνεια κάθε φελλού.

4. Για να φτιάξετε ιστία (πανιά), ζωγραφίστε τέσσερα τρίγωνα στο χαρτί. Χρωματίστε τα και κόψτε τα. Τρυπήστε κάθε ιστίο (πανί) με μια καρφίτσα και μπήξτε ένα πανί σε κάθε φελλό.



5. Βάλτε τις βάρκες στο νερό και μετακινείτε τους μαγνήτες κάτω από το δίσκο. Τώρα οι βάρκες σας ταξιδεύουν.