

Με υλικά από το σπίτι-Υδροστατική πίεση

Δραστηριότητα του βιβλίου σου

1. **Θα χρειαστείς:** μπουκάλι από νερό, μεγάλο ρηχό ταψί, χοντρή βελόνα

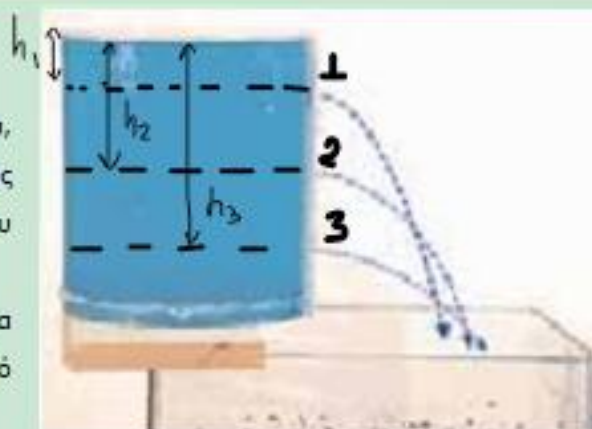


2. Πραγματοποίησε τη διάταξη της φωτογραφίας, ακολουθώντας τις οδηγίες. Αν θες μπορείς να χρωματίσεις το νερό π.χ με τσάι

Δραστηριότητα

Υδάτινες τροχιές

- Γέμισε με νερό ένα πλαστικό δοχείο.
- Τοποθέτησε το δοχείο πάνω στο θρανίο σου, ώστε ο πυθμένας του να βρίσκεται σε ύψος από την επιφάνειά του ίσο με το ύψος του δοχείου.
- Με μια καρφίτσα άνοιξε τρύπες σε διάφορα σημεία του δοχείου που βρίσκονται πάνω από το μισό του ύψους του.



Με υλικά από το σπίτι-Υδροστατική πίεση

3. Γράψε την έκφραση για την υδροστατική πίεση στα σημεία 1,2, και 3

$\rho_1 =$

$\rho_2 =$

$\rho_3 =$

4. Τι παρατηρείς σχετικά με την απόσταση που εκτοξεύονται οι πίδακες του υγρού πάνω στο ταψί; Μπορείς να το εξηγήσεις;



.....

.....

.....

.....

.....