

**ΠΩΣ ΑΝΕΒΑΙΝΕΙ ΤΟ ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΤΗ ΡΙΖΑ ΕΩΣ ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΣΤΑ ΦΥΤΑ;****ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ:**

- 5 Διάφανα ποτήρια
- 4 κομμάτια χαρτιού κουζίνας
- 3 χρώματα (μπλε- κίτρινο-κόκκινο) ζαχαροπλαστικής
- Νερό

**ΕΚΤΕΛΕΣΗ:**

Γεμίζω τα 3 ποτήρια με νερό (όχι μέχρι επάνω και ίση ποσότητα) διαλύω σε καθένα από αυτά το μπλε, το κίτρινο και το πράσινο χρώμα. Τα βάζω στη σειρά και τοποθετώ ενδιάμεσα σ' αυτά από ένα άδειο ποτήρι, έτσι ώστε να έχουμε ποτήρι με χρώμα –άδειο ποτήρι εναλλάξ.



Διπλώνω το κάθε κομμάτι χαρτιού κουζίνας τρεις φορές ώστε να δημιουργηθεί μία λουρίδα χαρτιού και την τσακίζω στη μέση. Τοποθετώ την κάθε λουρίδα σε δυο διαφορετικά ποτήρια (σε ένα με χρώμα και σε ένα χωρίς χρώμα). Σε λίγο θα παρατηρήσω χρωματισμένο νερό να μεταφέρεται στα άδεια ποτήρια, όπου θα έχουμε και ανάμειξη χρωμάτων μέχρι οι ελεύθερες επιφάνειες των υγρών να εξισωθούν.

**ΕΡΜΗΝΕΙΑ:**

Η μεταφορά των υγρών διαλυμάτων από το ένα ποτήρι στο άλλο, συμβαίνει λόγω των τριχοειδών φαινομένων και σταματά όταν οι υδροστατικές πιέσεις εξισωθούν.

