

Το νερό είναι παντού

Τι θα χρειαστώ

1. Ζυγός
2. μεταλλικός ή κεραμικός δίσκος (πιάτο)
3. φούρνος
4. φρέσκα λαχανικά ή φρούτα (ντομάτα, αγγούρι, σέλινο, κρεμμύδι, μπανάνα)



Τι θα χρειαστώ

1. Ας υπολογίσουμε το ποσοστό του νερού σε φρέσκα προϊόντα και μικρά ζώα. Ζύγισε το δείγμα (φρέσκο προϊόν). Σημείωσε τη μάζα του στον παρακάτω πίνακα.

Δείγμα	μάζα πριν τη ξήρανση (g)	μάζα μετά τη ξήρανση (g)	μάζα νερού (g)
ντομάτα			
αγγούρι			
σέλινο			
κρεμμύδι			
μπανάνα			

2. Τοποθέτησε το δείγμα στο δίσκο και θέρμανέ το στον φούρνο σε χαμηλή θερμοκρασία, μέχρι να χάσει το νερό που περιέχει. Να το παρατηρείς και να το ζυγίζεις κάθε 15 λεπτά αφού κρυώσει.

3. Όταν το δείγμα ξηραθεί εντελώς (δύο διαδοχικές μετρήσεις μάζας θα πρέπει να έχουν την ίδια τιμή) σημείωσε τη μάζα του στον πίνακα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Το 80% περίπου της επιφάνειας της Γης καλύπτεται από νερό. Περίπου το 83% του αίματος είναι νερό. Περίπου το 65% του βάρους ενός ζώου και το 60% ενός δέντρου, αντίστοιχα, είναι νερό.

A handwritten signature or logo in black ink, consisting of stylized, cursive letters.