

ΧΗΜΕΙΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ (ΜΑΘΗΜΑ 7^ο)
Περιεκτικότητα στα εκατό βάρος προς βάρος (% w/w)
(Σχολικό σελ. 35-36)

Ερωτήσεις

1. Πως αλλιώς ονομάζουμε τα ομογενή μίγματα (πχ αλατόνερο);
2. Τι δείχνει η περιεκτικότητα ενός διαλύματος;
3. Ποια τα είδη περιεκτικότητας;
4. Τι δείχνει η περιεκτικότητα κατά βάρος (% w/w);

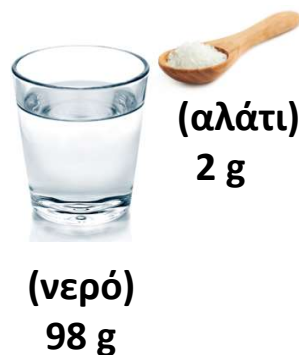
Απαντήσεις

διαλύματα

δείχνει την ποσότητα της ουσίας που έχει διαλυθεί στο διάλυμα.

- ι) περιεκτικότητα στα εκατό βάρος προς βάρος (% w/w)
- ιι) περιεκτικότητα στα εκατό όγκο προς όγκο (% v/v)
- ιιι) περιεκτικότητα στα εκατό βάρος προς όγκο (% w/v)

δείχνει πόσα γραμμάρια είναι η διαλυμένη ουσία σε 100 γραμμάρια διαλύματος



**Περιεκτικότητα
2 % w/w**

ΑΣΚΗΣΗ 1: Βρες την περιεκτικότητα



(αλάτι)
2 g

(νερό)
198 g



(αλατόνερο)
200 γραμμάρια

Περιεκτικότητα
1 % w/w

ΑΣΚΗΣΗ 2: Βρες την περιεκτικότητα



(αλάτι)
6 g

(νερό)
294 g



(αλατόνερο)
300 γραμμάρια

Περιεκτικότητα
2 % w/w

ΑΣΚΗΣΗ 3: Βρες την περιεκτικότητα



(αλάτι)
4 g

(νερό)
46 g



(αλατόνερο)
50 γραμμάρια

Περιεκτικότητα
8 % w/w

ΑΣΚΗΣΗ 4: Βρες την περιεκτικότητα



(αλάτι)
6 g

(νερό)
114 g



(αλατόνερο)
120 γραμμάρια

Περιεκτικότητα
5 % w/w

ΤΕΛΟΣ

