

Φύλλο Εργασίας στην Πυκνότητα - Πίνακας II

Μπορείς, πριν τυπώσεις τον πίνακα, να τον συμπληρώσεις με τις επιλογές σου. Στην προτελευταία στήλη κάνε κλικ για τα σώματα που βυθίζονται και στην τελευταία τσέκαρε το σώμα που θα παραμείνει ακίνητο σε όποια θέση κι αν το αφήσουμε μέσα στο νερό. Κατόπιν συμπλήρωσε με τις απαντήσεις σου στα ερωτήματα που ακολουθούν μετά τον πίνακα.

Πίνακας II

Χρώμα σώματος	Μάζα(kg)	Όγκος(L)	Πυκνότητα(kg/L)	Βυθίζεται ()	Ακίνητο παντού ()
	5				
	5				
	5				
	5				

Το σώμα χρώματος _____ παραμένει ακίνητο σε οποιαδήποτε θέση μέσα στο νερό γιατί:

Οι πυκνότητες κατατάσσονται με την ίδια σειρά που κατατάσσονται οι όγκοι;

Αν η μάζα παραμένει σταθερή τότε η πυκνότητα είναι _____ του όγκου.

Γράψε το όνομά σου: