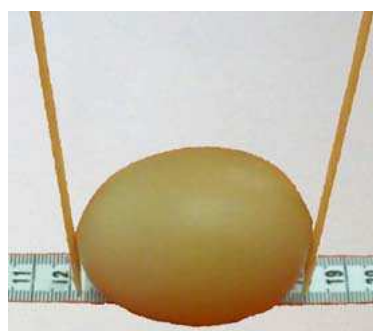
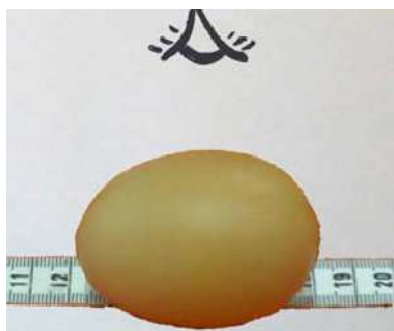
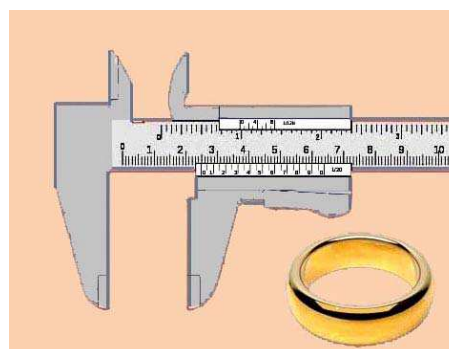


1. Αν διαθέτεις μόνο μια μετροταινία, έχεις κάποια καλύτερη ιδέα για τη μέτρηση των διαστάσεων ενός αβγού από αυτή που φαίνεται στην παρακάτω πρώτη αριστερά εικόνα; Τι λάθος γίνεται στη δεύτερη εικόνα;



2. Αν διαθέτεις διαστημόμετρο, όπως αυτό που φαίνεται στη διπλανή εικόνα, πώς θα μετρήσεις την εξωτερική και πώς την εσωτερική διάμετρο ενός δαχτυλιδιού;



3. Μια αίθουσα έχει μήκος 5,1m.

Γράψτε πολύ σύντομες απαντήσεις δίπλα στις παρακάτω ερωτήσεις.

1. Για να επαληθεύσουμε το μήκος της αίθουσας χρειαζόμαστε ως όργανο μέτρησης ξύλινο χάρακα ή μετροταινία;
2. Για ποιο σωστή μέτρηση χρειάζονται 1 ή 2 άτομα;
3. Για ποιο σωστό αποτέλεσμα είναι καλύτερο να μετρήσει ο καθηγητής, οι 2 καλύτεροι μαθητές της τάξης, ή να πάρουμε πολλές μετρήσεις;
4. Όταν έχουμε πολλές μετρήσεις για το μήκος αυτής της αίθουσας και η μία διαφέρει πολύ από τις υπόλοιπες τι κάνουμε με αυτή τη μέτρηση;
5. Όταν έχουμε πολλές μετρήσεις, τις αθροίζουμε και στη συνέχεια διαιρούμε το άθροισμα με το πλήθος των μετρήσεων, πως λέγεται το αποτέλεσμα που προκύπτει από αυτή τη διαδικασία;

*Aggeliki Hliopoulou*