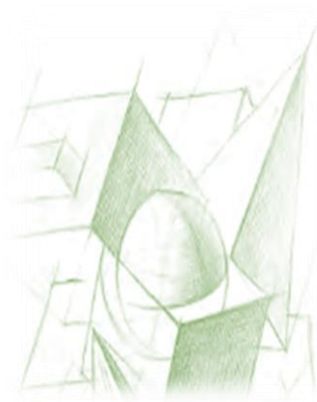




## ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Για την απάντηση των ερωτήσεων συστήνεται να μελετήσετε τις **σελίδες 55 - 62** του **Βιβλίου Θεωρίας** του Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Α΄, Β΄, Γ΄ Γυμνασίου (<http://schetem.schools.ac.cy/index.php/el/yliko/didaktiko-yliko>)





## Φύλλο Εργασίας

1. Οι σχεδιαστές βιομηχανικών προϊόντων χρωματίζουν τα σχέδιά τους με τέτοιο τρόπο, ώστε αυτά να δίνουν την εικόνα του πραγματικού προϊόντος. **Οι βασικές τεχνικές γραφικής παρουσίασης είναι:**

- Τονική σκίαση
- Υφή - υλικό
- Φόντο
- Σκιά
- Περίγραμμα

α. Να αναγνωρίσετε και να ονομάσετε τρεις τεχνικές σχεδίασης που εφαρμόστηκαν στη σχεδίαση του πιο κάτω αντικειμένου/προϊόντος.



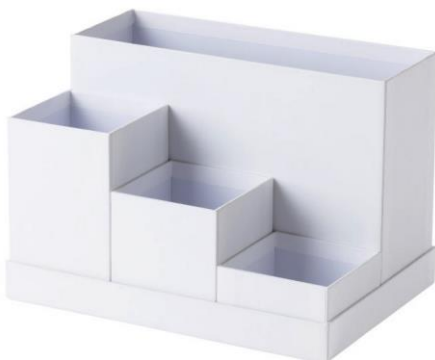
.....

β. Επίσης, παρατηρήστε το σχέδιο αυτό και **ονομάστε το υλικό** από το οποίο αναμένεται να κατασκευαστεί το προϊόν.

.....

<http://berniewalsh.blogspot.com.cy/2015/03/concept-sketching-in-china.html>

γ. Να εφαρμόσετε στα πιο κάτω σχέδια την τεχνική γραφικής παρουσίασης που αναγράφεται στο κάθε ένα.



Περίγραμμα

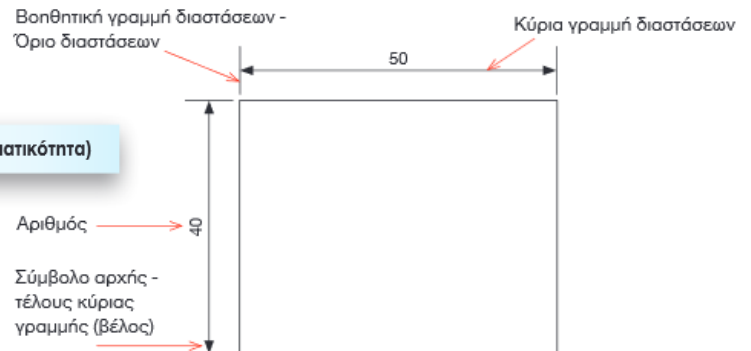


Φόντο



## 2. Διαστάσεις - Κλίμακα

Κλίμακα = Γραφικό μήκος (μήκος στο χαρτί) / Φυσικό μήκος (μήκος στην πραγματικότητα)

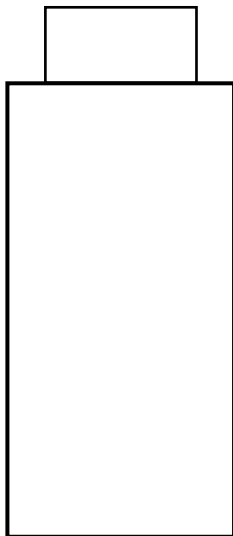


Δίνετε πιο κάτω η πρόσοψη ενός USB αποθήκευσης αρχείων ΗΥ με κλίμακα 1:1,

α. να τοποθετήσετε τις διαστάσεις στο Σχ.1, βάσει των κανόνων αναγραφής διαστάσεων και

β. να ξανασχεδιάσετε την πρόσοψη του USB, με κλίμακα 1:2.

Πρόσοψη USB με κλίμακα 1:1



Σχ.1: USB

Πρόσοψη USB με κλίμακα 1:2

