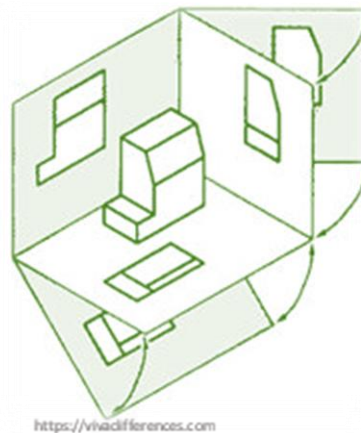




### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Για την απάντηση των ερωτήσεων συστήνεται να μελετήσετε τις **σελίδες 63 - 65 του Βιβλίου Θεωρίας** του Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Α΄, Β΄, Γ΄ Γυμνασίου (<http://schetem.schools.ac.cy/index.php/el/yliko/didaktiko-yliko>)

Μπορείτε να απαντήσετε το φύλλο εργασίας αυτό, αξιοποιώντας και τις σελίδες με το τετραγωνισμένο χαρτί του τετραδίου του Βιβλίου Εργασιών του μαθήματος.

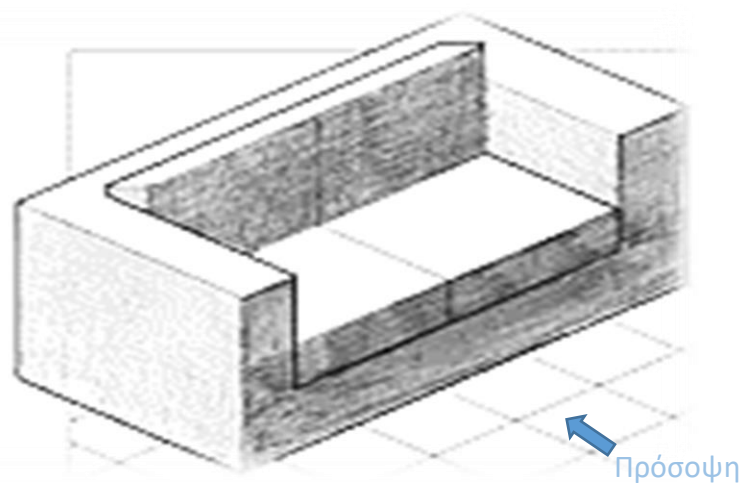
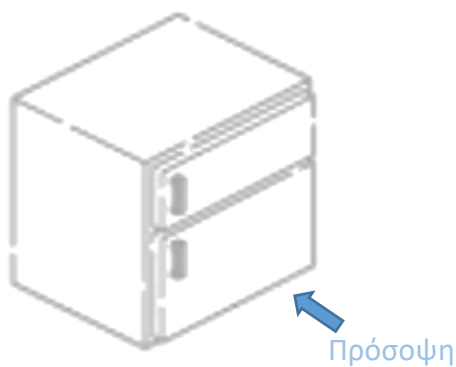
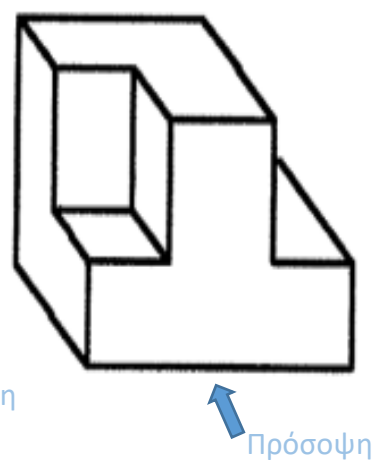
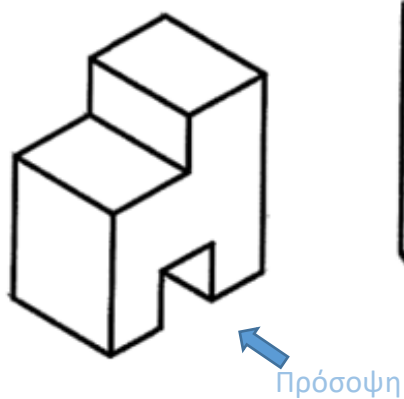
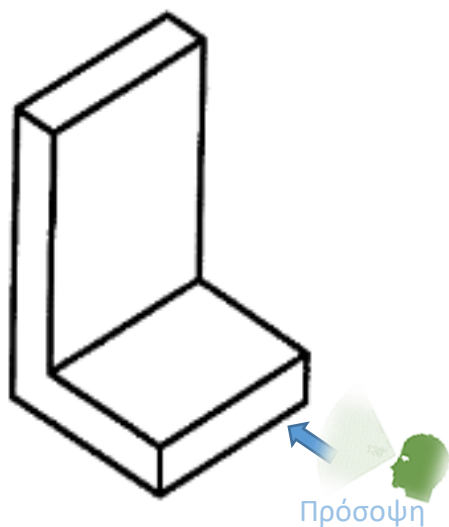


<https://vivadifferences.com>



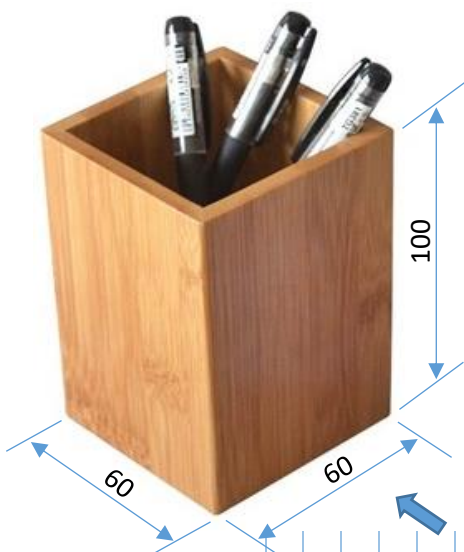
## Φύλλο Εργασίας

1. Αφού παρατηρήσετε τα πιο κάτω τρισδιάστατα σχέδια, να εντοπίσετε τις όψεις τους και **να χρωματίσετε** την πρόσοψη με απαλό γαλάζιο χρώμα, την πλάγια όψη με απαλό πράσινο και την κάτοψη με απαλό κίτρινο χρώμα.





2. Να σχεδιάσετε στο τετραγωνισμένο χαρτί την ορθογραφική προβολή της πιο κάτω μολυβοθήκης, με **κλίμακα 1:2**.



Αντίστοιχο μέγεθος σε κλίμακα 1:2

Ύψος= 100 mm → .....

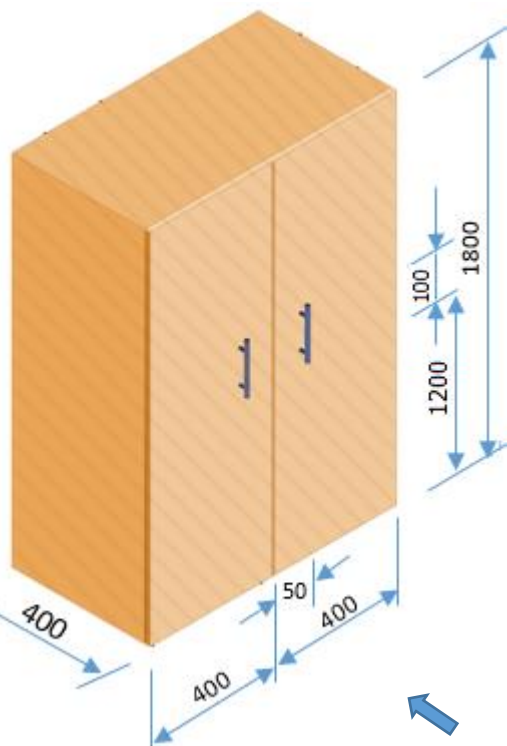
Μήκος= 60 mm → .....

Πλάτος= 60 mm → .....

κλίμακα 1:2



3. Να σχεδιάσετε στο τετραγωνισμένο χαρτί την ορθογραφική προβολή του πιο κάτω ντουλαπιού ρούχων, με κλίμακα 1:20.



Αντίστοιχο μέγεθος σε κλίμακα 1:20

Ύψος= 1800 mm → .....

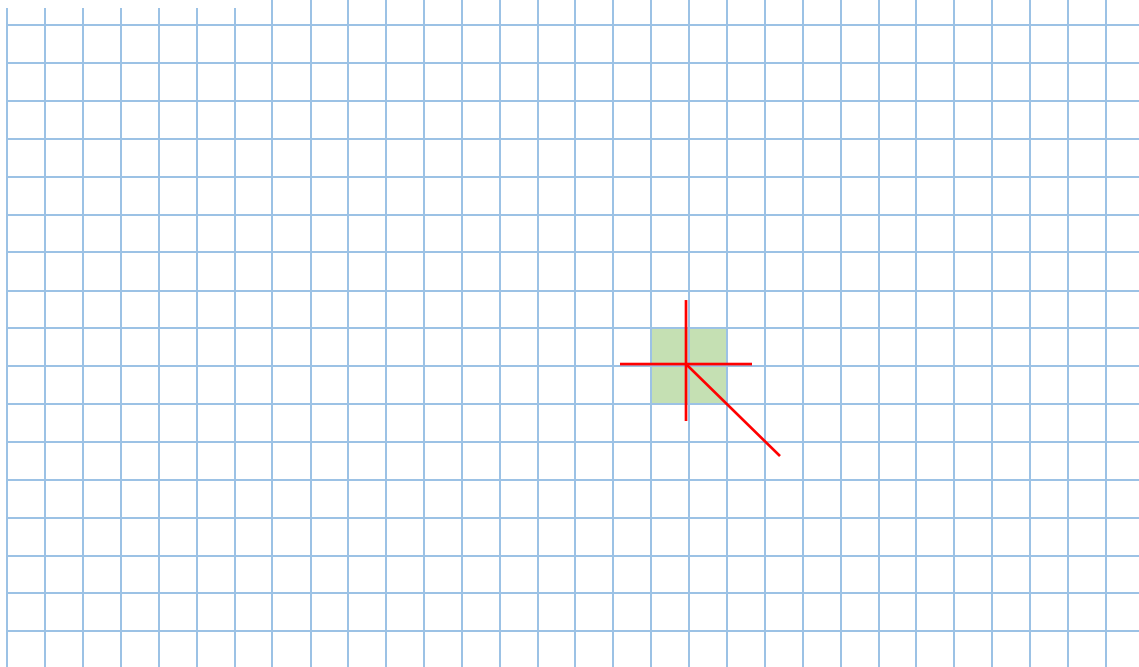
Μήκος= 800 mm → .....

Πλάτος= 400 mm → .....

Άλλες 50 mm → .....

1200 mm → .....

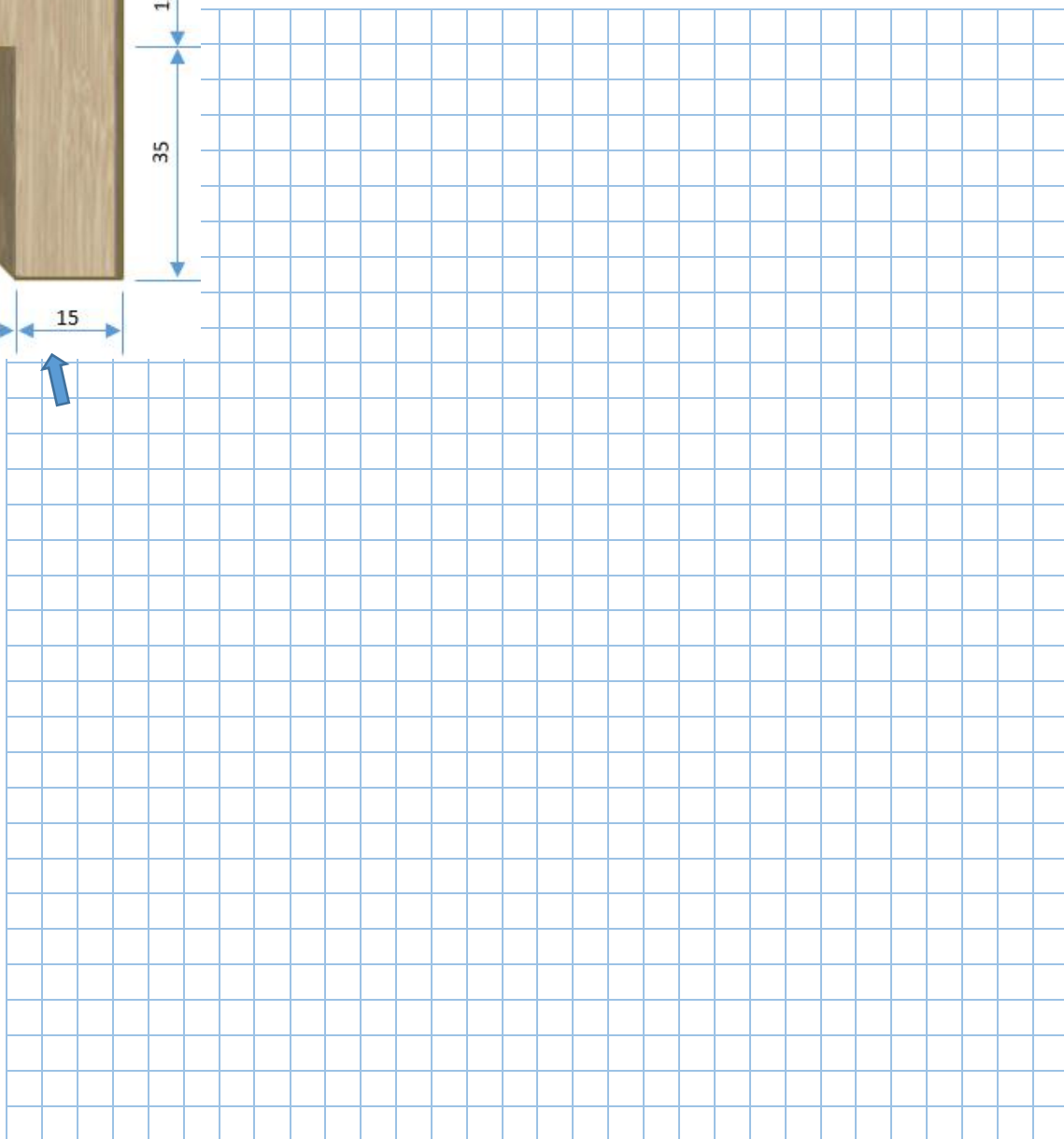
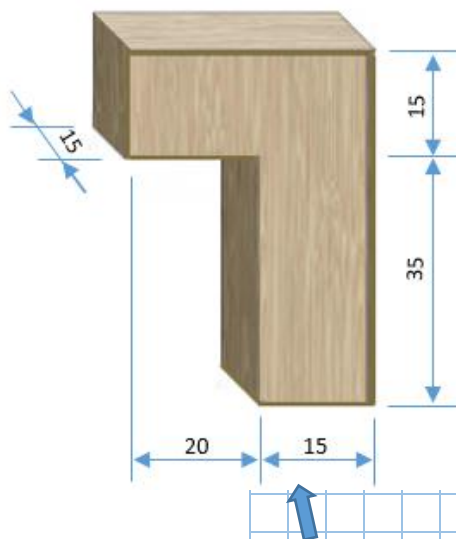
100 mm → .....



κλίμακα 1:20



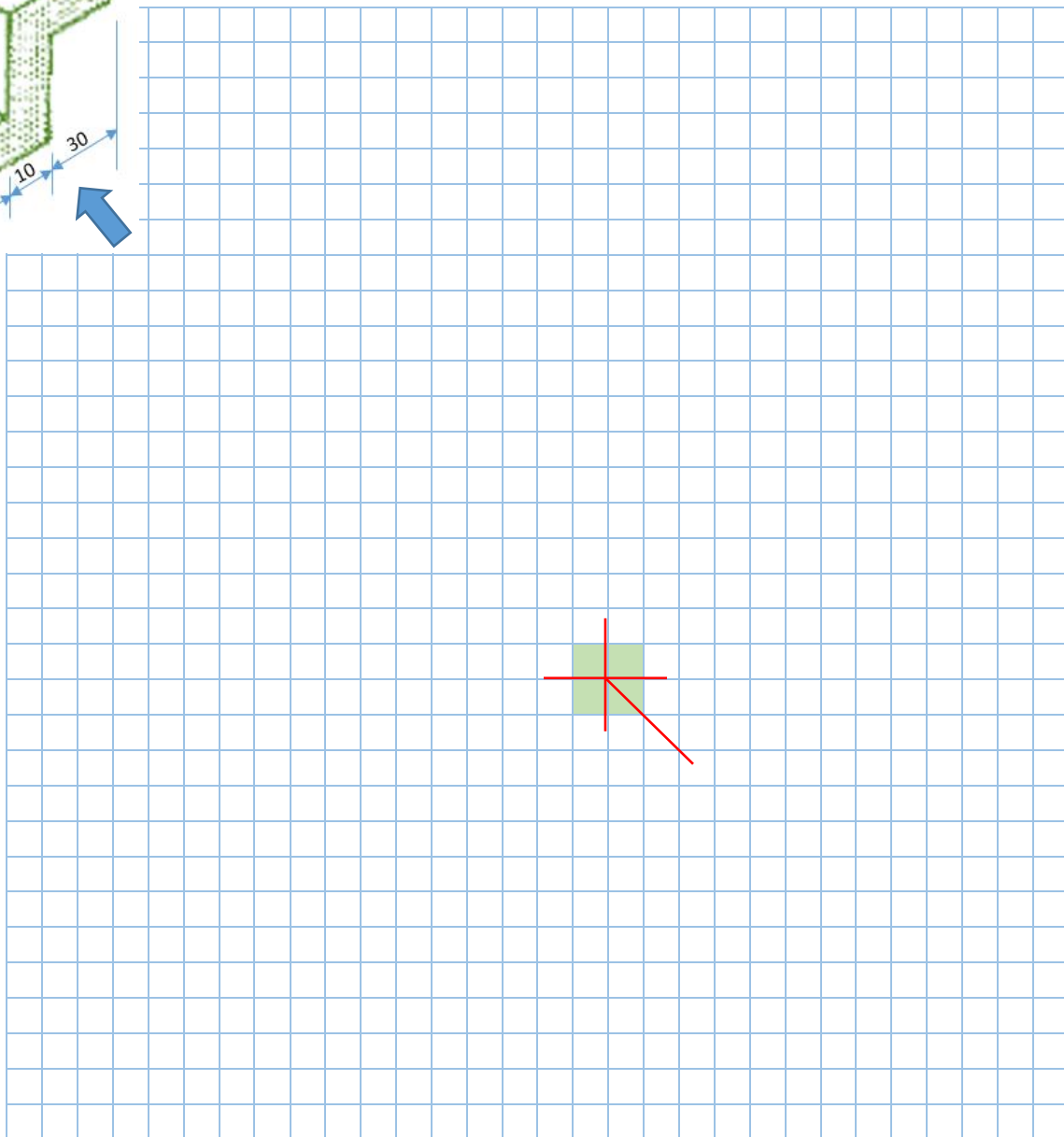
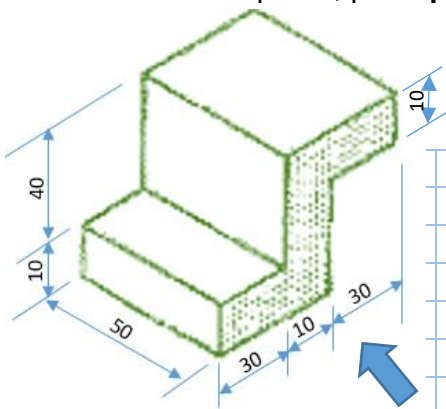
4. Να σχεδιάσετε στο τετραγωνισμένο χαρτί την ορθογραφική προβολή του πιο κάτω αντικειμένου, με **κλίμακα 1:1**.



κλίμακα 1:1



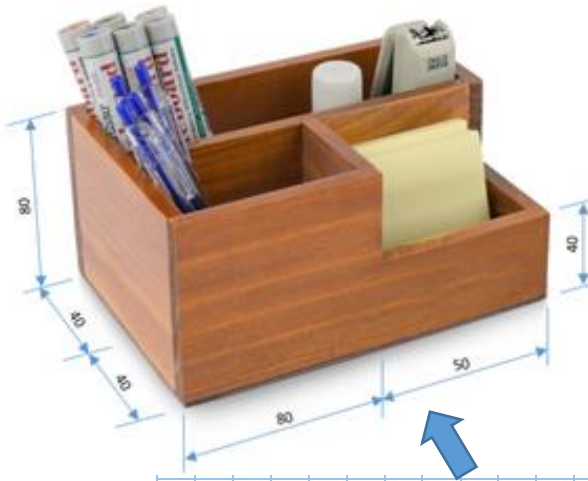
5. Να σχεδιάσετε στο τετραγωνισμένο χαρτί την ορθογραφική προβολή του πιο κάτω αντικειμένου, με **κλίμακα 1:1**.



κλίμακα 1:1



6. Να σχεδιάσετε στο τετραγωνισμένο χαρτί την ορθογραφική προβολή του πιο κάτω αντικειμένου, με κλίμακα 1:2.

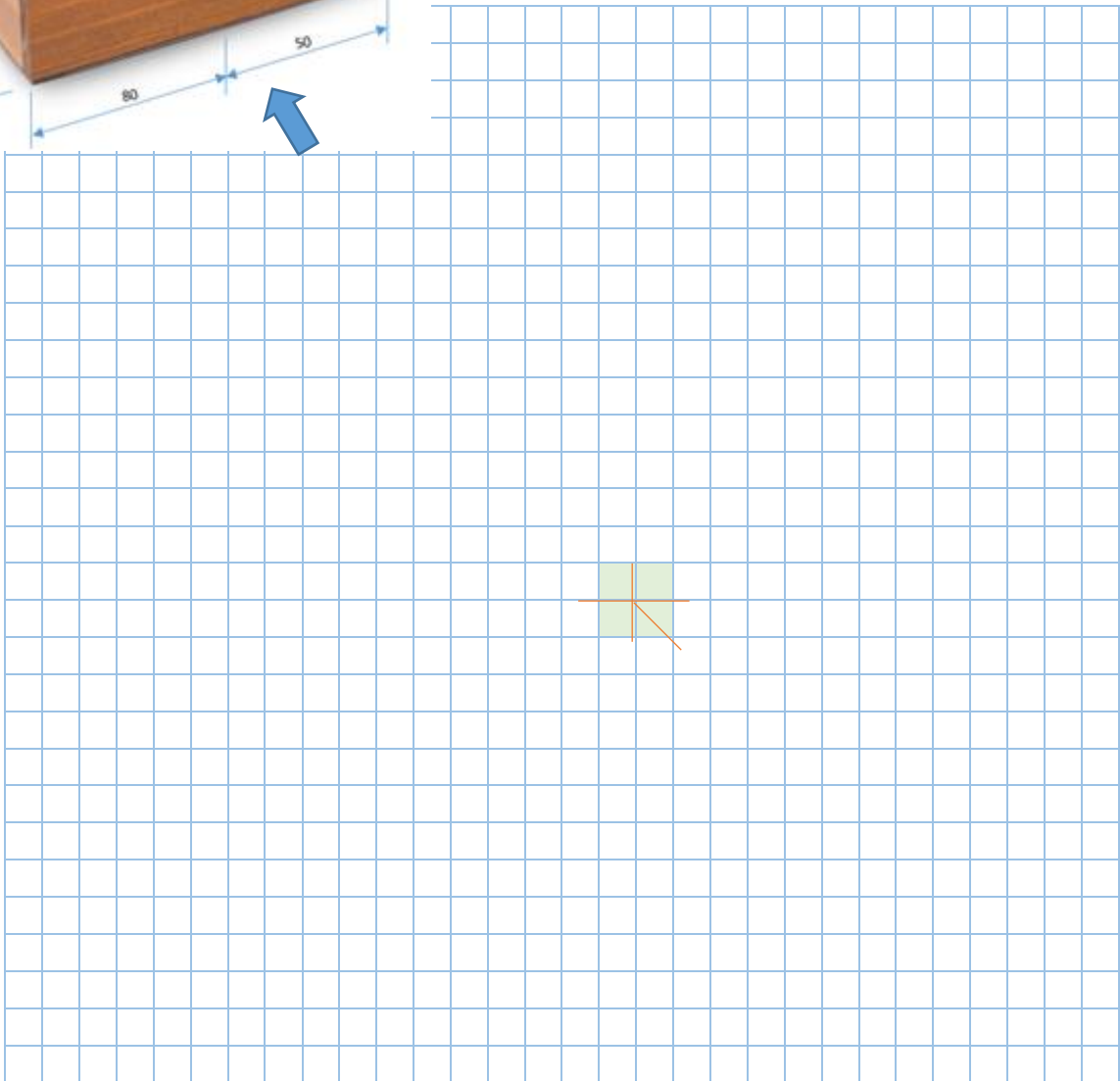


Αντίστοιχο μέγεθος σε κλίμακα 1:2

Ύψος= 80 mm → .....

Μήκος= 80+50 mm → .....

Πλάτος= 40+40 mm → .....



κλίμακα 1:2

