

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 4^ο

α) Για να καμφθεί ένα έλασμα κατά ορθή γωνία ο τεχνίτης χρειάζεται τη μέγγενη, κατάλληλη σιδερογωνιά ως οδηγό και ένα χαλύβδινο σφυρί. Στην περίπτωση του θέματος το έλασμα είναι λεπτό, οπότε θα χρησιμοποιήσει ξυλόσφυρο.

β) Η διαδικασία που θα ακολουθήσει ο τεχνίτης περιλαμβάνει το στάδιο της ευθυγράμμισης και το στάδιο της κάμψης:

- Χαράσσει και ποντάρει το έλασμα που θα κάμψει.
- Το στερεώνει στη μέγγενη μαζί με τη σιδερογωνιά έτσι, ώστε η ακμή της σιδερογωνιάς να συμπίπτει με τις πονταρισιές (ευθυγράμμιση).
- Στη συνέχεια, χτυπάει το κομμάτι με το σφυρί, έως ότου καμφθεί σε ορθή γωνία (κάμψη).