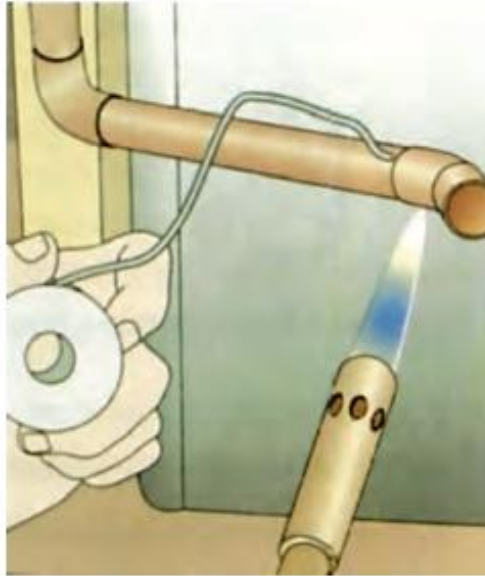


#### **Θέμα 4<sup>ο</sup>**

Είσαστε σε μια βιομηχανία. Θέλετε να κατασκευάσετε ένα δίκτυο σωλήνωσης. Το δίκτυο περιλαμβάνει χαλκοσωλήνες με τα εξαρτήματά τους (π.χ μούφες, γωνίες, ταυ κ.λπ.). Η ένωση των χαλκοσωλήνων με τα εξαρτήματά τους θα πραγματοποιηθεί με κασσιτεροσυγκόλληση. (Σχήμα 1)



Σχήμα 1. Κασσιτεροσυγκόλληση χαλκοσωλήνων

Περιγράψτε τη διαδικασία που θα ακολουθήσετε για την κασσιτεροσυγκόλληση των χαλκοσωλήνων με τα εξαρτήματά τους για την κατασκευή του δικτύου σωλήνωσης.

**Μονάδες 25**