

1. Γράφω με τη βοήθεια μεταβλητών ( **Μεταβλητή είναι το σύμβολο που μπαίνει στη θέση μιας άγνωστης τιμής**) τις παρακάτω εκφράσεις:
- A) Το τετραπλάσιο ενός αριθμού : .....
- B) Ένας αριθμός μειωμένος κατά 25 : .....
- Γ) Ένας αριθμός αυξημένος κατά 9 : .....
- Δ) Το τριπλάσιο ενός αριθμού : .....
- Ε) Το άθροισμα ενός αριθμού και του 84 : .....
2. Ο Γιώργος πληρώνει στο γυμναστήριο 150 € για 6 μήνες. Πόσα € πληρώνει το μήνα; ( Λύνω το πρόβλημα με εξίσωση)
3. Η Κατερίνα αγόρασε 10 CD. Το συνολικό κόστος τους ήταν 112 €. Γράφω την εξίσωση με μεταβλητή  $\Psi$  την τιμή του ενός CD και τη λύνω.
4. Έχω 12 κουτιά με συνδετήρες. Το κάθε κουτί έχει ίσο αριθμό συνδετήρων. A) Αν οι συνδετήρες είναι  $Z$  συνολικά, πόσους έχει κάθε κουτί; B) Γράφω την εξίσωση , όταν ξέρω πως όλοι οι συνδετήρες είναι 180, και τη λύνω.
5. Ποιον αριθμό θα αφαιρέσω από το 75 για να βρω 23; (Λύνω το πρόβλημα με εξίσωση)
6. Το εμβαδόν ενός ορθογωνίου παραλληλογράμμου είναι 36 τετραγωνικά εκατοστά. Αν η μία πλευρά είναι 4 εκατοστά, πόσα είναι η άλλη; ( Λύνω το πρόβλημα με εξίσωση)
7. Το πενταπλάσιο ενός αριθμού είναι 90. Ποιος είναι ο αριθμός; (λύνω το πρόβλημα με εξίσωση)

