**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16**

**Πολλαπλάσια ενός αριθμού - Ε.Κ.Π.**

**ΑΣΚΗΣΗ 1**

Να βρεθεί το ΕΚΠ(4,9) και με τους δύο τρόπους.

**ΑΣΚΗΣΗ 2**

α) Να αναλύσετε τους παρακάτω αριθμούς σε γινόμενο πρώτων παραγόντων: 12, 18

β) Να βρεθεί το ΕΚΠ(12, 18).

**ΑΣΚΗΣΗ 3**

Ποιος είναι ο μικρότερος αριθμός που μπορεί να διαιρεθεί με τους αριθμούς : 4, 6, 12 και 18;

**ΑΣΚΗΣΗ 4**

Τρία παιδιά αποφάσισαν να κάνουν προπόνηση στον στίβο και ο καθένας χρονομετρούσε την προσπάθειά του ξεκινώντας από το ίδιο σημείο. Ο 1ος έκανε 6 λεπτά, ο 2ος έκανε 8 λεπτά και ο 3ος 9 λεπτά. Σε πόσα λεπτά θα συναντηθούν και πόσους γύρους θα έχει κάνει ο καθένας;