

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΜΑΘΗΜΑ 11

### ΓΙΝΟΜΕΝΟ ΠΡΩΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΜΕ ΔΙΑΔΟΧΙΚΕΣ ΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ



Σίγουρα για σένα είναι παιχνιδάκι να αναλύσεις τους πιο κάτω αριθμούς σε γινόμενο πρώτων παραγόντων, χρησιμοποιώντας τη μέθοδο των διαδοχικών διαιρέσεων.

Προσοχή! Για να γίνει δεκτή η απάντησή σου πρέπει κάθε φορά να βρίσκεις **τον πιο μικρό πρώτο** παράγοντα που είναι διαιρέτης του αριθμού.

30

35

70

30 =

35 =

70 =

Μην ξεχνάς!



1. Μην αφήσεις πουθενά κενά διαστήματα (μην πατήσεις καθόλου το space)

2. Στο τελικό αποτέλεσμα να γράφεις μόνον **πρώτους αριθμούς** και να είναι σε σειρά, ξεκινώντας από τον μικρότερο.

3. Στο τέλος να ελέγξεις την ορθότητα της απάντησής σου.



Να και κάποιοι λίγο πιο μεγάλοι αριθμοί. Αν ξέρεις καλά τα κριτήρια διαιρετότητας θα σου φανεί σαν βόλτα στο πάρκο!

42

78

105

42 =

78 =

105 =

385

231

210

385 =

231 =

210 =