

4. Μπορείς να βρεις ποιους αριθμούς αναλύσαμε και βρήκαμε τα παρακάτω γινόμενα πρώτων παραγόντων;

.....=2·3·5

.....=2·2·2·5·7

.....=2·5·5·11

.....=1·151

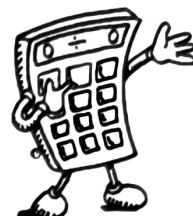
.....=1·97

.....=2·2·5·5·13

Ποιοι από τους αριθμούς που βρήκες είναι πρώτοι και ποιοι σύνθετοι;

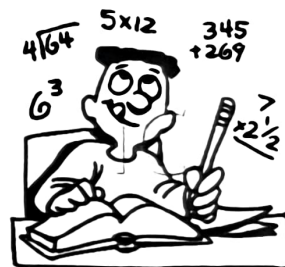
Πρώτοι:

Σύνθετοι:



5. Τα δύο τμήματα της Στ' τάξης έχουν 42 μαθητές. Πόσες ομάδες μπορούν να κάνουν οι δάσκαλοί τους ώστε όλες οι ομάδες να έχουν τον ίδιο αριθμό μαθητών και κάθε μαθητής να ανήκει σε μία μόνο ομάδα;

ΛΥΣΗ



Απάντηση:

6. Ο αριθμός 5.115 μπορεί να γραφτεί ως γινόμενο 4 πρώτων παραγόντων. Μπορείς να τους βρεις αν ξέρεις ότι οι παράγοντες έχουν άθροισμα 50;

ΛΥΣΗ



Απάντηση: