

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑΣ ΠΡΩΤΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ



κριτήρια
διαιρετότητας

Με κλικ στα συννεφάκια των παιδιών
θυμάμαι και μαθαίνω:

- τα κριτήρια διαιρετότητας
- τους πρώτους και σύνθετους αριθμούς.

πρώτοι και
σύνθετοι αριθμοί



Άσκηση 1

Εξέτασε σύμφωνα με τα κριτήρια διαιρετότητας τις παρακάτω διαιρέσεις και τσέκαρε τις τέλειες διαιρέσεις.

ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ ►	2	3	4	5	9	10	25
ΑΡΙΘΜΟΙ ▼							
11.250							
5.645							
131							
4.590							
842							
920.310							
1.684							

Γράψε αυτούς που διαιρούνται συγχρόνως με το 2, το 3 και το 5:

Γράψε αυτούς που διαιρούνται συγχρόνως με το 4, το 10 και το 25:

Άσκηση 2

Τσέκαρε όσους από τους παρακάτω αριθμούς διαιρούνται ταυτόχρονα με το 2, το 4 και το 9:

100	302	815	150	925	300
3.600	8.136	8.082	1.306	5.127	9.246

Άσκηση 3

Βρες αν οι παρακάτω αριθμοί είναι πρώτοι ή σύνθετοι. Τσέκαρε αν διαιρούνται με τους αριθμούς 2, 3, 5, 7.

Σκέψου:

Πόσους διαιρέτες χρειάζεται να βρεις για έναν αριθμό προκειμένου να τον κατατάξεις στους σύνθετους;

ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ ►	100	181	224	263	285	311	411
ΑΡΙΘΜΟΙ ▼							
2							
3							
5							
7							

• Γράψε τους πρώτους :

• Γράψε τους σύνθετους :

Άσκηση 4

α) Γράψε σε αύξουσα σειρά τους 10 πρώτους "πρώτους αριθμούς":

β) Γράψε σε αύξουσα σειρά τους 10 πρώτους "σύνθετους αριθμούς":