1. Συμπλήρωσε μ' ένα ναι ή όχι, αν οι παρακάτω αριθμοί διαιρούνται ακριβώς:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Με το 3 | Με το 4 | Με το 2 και το 3 | Με το 5 και το 2 |
| 1254 |  |  |  |  |
| 87420 |  |  |  |  |
| 41568 |  |  |  |  |
| 236532 |  |  |  |  |
| 18250 |  |  |  |  |

2. Ψάχνουμε να βρούμε την ημερομηνία γέννησης του διάσημου ζωγράφου Δομίνικου Θεοτοκόπουλου. Γνωρίζουμε ότι :

-γεννήθηκε την πέμπτη δεκαετία του 16ου αιώνα

- ο αριθμός της χρονιάς αυτής δε διαιρείται με το 2 ή το 5

-αν στο άθροισμα των ψηφίων αυτού του αριθμού προσθέσεις τον αριθμό 1 τότε ο αριθμός που προκύπτει διαιρείται με το 3 αλλά όχι με το 9.

Ποιος είναι αυτός ο αριθμός;