* **Πρώτοι αριθμοί**, είναι οι αριθμοί που διαιρούνται μόνο με **τον** **εαυτό** τους και με **το 1.**

Π.χ. 11 : 11 = 1 και 11 : 1 = 11

* **Σύνθετοι αριθμοί**, είναι οι αριθμοί που διαιρούνται και με τον εαυτό τους και με το 1, αλλά και με άλλους αριθμούς.

Π.χ. 24 : 24 = 1, 24 : 1 = 24, 24 : 2 = 12, 24 : 12 = 2, 24 : 3 =8, 24 : 8 = 3

 24 : 4 = 6, 24 : 6 = 4

1. **Να βρείτε όλους τους διαιρέτες των πιο κάτω αριθμών, όπως το παράδειγμα**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Αριθμός** | **Διαιρέτες** | **Πρώτος ή Σύνθετος** |
| 7 | 1, 7 | Πρώτος |
| 36 |  |  |
| 66 |  |  |
| 31 |  |  |
| 83 |  |  |
| 42 |  |  |
| 97 |  |  |

1. **Γράψε όλους τους πρώτους αριθμούς μέχρι το 30**

................................................................................................................

 235 438 235 458 1346

X 7 x 9 X 14 X 16 X 24

**Ένας αριθμός διαιρείται με το 3,** αν το άθροισμα των ψηφίων του **είναι πολλαπλάσιο του 3.**

 Π.χ. το 324 διαιρείται με το 3 γιατί 3+2+4=**9** αφού το 9 είναι **πολλαπλάσιο του 3!!**

1. **Έλεγξε αν οι πιο κάτω αριθμοί μπορούν να διαιρεθούν με το 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Αριθμός** | **Πράξεις** | **Image result for clipart symbol  tickImage result for clipart symbol x and tick** |
| **129** | **1 + 2 + 9 = 12** |  |
| **312** |  |  |
| **568** |  |  |
| **1345** |  |  |
| **2364** |  |  |
| **4573** |  |  |

1. **Μετάτρεψε τον αριθμό 33 873 σύμφωνα με τις οδηγίες και γράψε τον στο αντίστοιχο κουτί.**

#### Μίκρανε τον αριθμό κατά 2 δεκάδες

####  Μεγάλωσε τον αριθμό κατά 3 χιλιάδες

####  Διπλασίασε το ψηφίο των δεκάδων χιλιάδων

 Μίκρανε τον αριθμό κατά 10 εκατοντάδες

######  Μίκρανε τον αριθμό κατά 493 μονάδες

 Μεγάλωσε τον αριθμό κατά 32 δεκάδες