Μαθηματικά

 Θέμα : Εκατομμύριο

1. Ερώτηση: Πόσα ψηφία έχει το εκατομμύριο;
2. Γράψε με αριθμητικά σύμβολα (αριθμούς) το ένα εκατομμύριο …………………………
3. Ένα εκατομμύριο είναι ίσο με :

1 εκατομμύριο= ……… χιλιάδες

1 εκατομμύριο= ………. δεκάδες χιλιάδες

1 εκατομμύριο = ………. εκατοντάδες χιλιάδες

1 εκατομμύριο = ………. εκατοντάδες

1 εκατομμύριο = ………. μονάδες

1 εκατομμύριο = ……….. δεκάδες

1. Ετυμολογικά η λέξη είναι σύνθετη από το εκατό + μύριοι

Αυτό σημαίνει ότι η αξία των μυρίων είναι: ………………

1. Θα σας διαβάσω δέκα αριθμούς και θα τους γράφετε στο τετράδιο σας.
2. Τους δέκα αριθμούς που σας διάβασα θέλω να τους βάλετε με τη σειρά αρχίζοντας από το μικρότερο.
3. Βάζω τους αριθμούς σε σειρά αρχίζοντας από το μικρότερο

2 483 368, 546 894, 1 798 498, 3 939 998, 9 367 948, 84, 9, 849 934, 8 575 674, 393.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Παρατηρήσεις:

………………………………………………………………………

1. Διάβασε τους αριθμούς και γράψε τους:

4 000 000 : .................................................................................

6 000 700: ..................................................................................

9 760 000: .................................................................................

7 936 678 : ..................................................................................

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

4 839 923 260: ..............................................................................

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

1. Με τους κύβους Ντινς τι μέγεθος θα είχε το εκατομμύριο περίπου σε όγκο; Τι σχήμα θα βόλευε καλύτερα;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Φτιάξε τον αριθμό.

Εκατομ. Ε. χιλ. Δ. χιλ. Μ. χιλ. Εκατοντ. Δεκάδες Μον.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

Γράψε τον επταψήφιο αριθμό, αρχίζοντας από το ψηφίο των μονάδων με τον αριθμό 1 και μεγαλώνοντας κάθε ψηφίο κατά ένα. Στη συνέχεια διάβασε τον αριθμό που έφτιαξες.

Εκατομ. Ε. χιλ. Δ. χιλ. Μ. χιλ. Εκατοντ. Δεκάδες Μον.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

Γράψε τον επταψήφιο αριθμό αρχίζοντας από το ψηφίο των εκατομμυρίων από τον μικρότερο μονοψήφιο περιττό αριθμό και συνέχισε μέχρι το μεγαλύτερο μονοψήφιο περιττό και συνέχισε από τον μεγαλύτερο μονοψήφιο ζυγό προς το μικρότερο.

Εκατομ. Ε. χιλ. Δ. χιλ. Μ. χιλ. Εκατοντ. Δεκάδες Μον.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. Το ψηφίο των δεκάδων χιλιάδων είναι 6.
2. Το ψηφίο των εκατοντάδων και το ψηφίο των μονάδων έχουν άθροισμα 6. Το ψηφίο των εκατοντάδων είναι διπλάσιο από το ψηφίο των μονάδων.
3. Η διαφορά του ψηφίο των δεκάδων από το ψηφίο των χιλιάδων είναι 4, και το άθροισμα τους 10. Και οι δύο αριθμοί είναι περιττοί.
4. Το άθροισμα όλων των ψηφίων είναι 39. Το ψηφίο των εκατομμυρίων είναι ένα μικρότερο από τις εκατοντάδες χιλιάδες.

\* Μόνο μια φορά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας μονοψήφιος αριθμός από το 1-9.