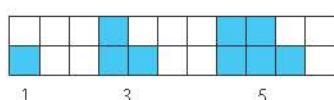
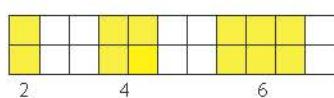


Στα κεφάλαια αυτά έμαθα:

- ✓ να διαβάζω, να γράφω και να αναγνωρίζω φυσικούς αριθμούς,
- ✓ να αναγνωρίζω την αξία θέσης κάθε ψηφίου στους φυσικούς αριθμούς,
- ✓ να αναλύω και να συνθέτω φυσικούς αριθμούς με διαφορετικούς τρόπους ,
- ✓ να διατάσσω και να συγκρίνω φυσικούς αριθμούς,
- ✓ να στρογγυλοποιώ και να κάνω νοερούς υπολογισμούς,
- ✓ να λύνω προβλήματα με φυσικούς αριθμούς.



Ασκήσεις



Γράφουμε ποιοι είναι οι φυσικοί αριθμοί:

Γράφουμε ποιοι είναι οι άρτιοι φυσικοί αριθμοί:

Γράφουμε ποιοι είναι οι περιπτώι φυσικοί αριθμοί:

| ΔΙΣΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ | | | ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ | | | ΧΙΛΙΑΔΕΣ | | | ΜΟΝΑΔΕΣ | | |
|---------------|---|---|-------------|---|---|----------|---|---|---------|---|---|
| E | Δ | M | E | Δ | M | E | Δ | M | E | Δ | M |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

Αναλύουμε τον αριθμό 2.709.036:

Γράφουμε τον αριθμό που έχει 3ΔΕ 6EX 3ΔX 9Μ:

διαφορετικό πλήθος ψηφίων

16.230.010 > 6.513.010
οκτώ ψηφία επτά ψηφία

Βάζουμε στη σειρά τους αριθμούς από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο:

3.508.970, 350.890, 459.810, 45.890.000, 45.258

ίσο πλήθος ψηφίων
16.230.010 > 15.130.109

γιατί $6 > 5$ στις Μονάδες Εκατομμυρίων



Στρογγυλοποιούμε τον αριθμό 12.453.089:

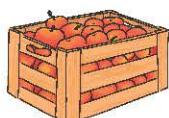
| | |
|---------|--|
| στις Δ | |
| στις MX | |
| στις EX | |
| στις ΔΕ | |

1ο Πρόβλημα



Ο Αντρέι φτιάχνει με τουβλάκια μια σκάλα. Για το πρώτο σκαλοπάτι χρησιμοποιεί ένα τουβλάκι, για το δεύτερο δύο τουβλάκια, για το τρίτο τρία, ... Πόσα τουβλάκια χρειάζεται, για να φτιάξει με τον ίδιο τρόπο μια σκάλα με 10 σκαλοπάτια;

2ο Πρόβλημα



Σε 3 τελάρα χωράνε 12 κιλά μήλα. Πόσα κιλά μήλα χωράνε σε 246 τελάρα;

3ο Πρόβλημα



Η Δανάη ανοίγει τον κουμπαρά της και βρίσκει 146 κέρματα των 50 λεπτών του €. Με αυτά αγοράζει μία μπλούζα των 15 €, ένα παντελόνι των 20 € κι ένα μπουφάν. Με πόσα € αγοράζει το μπουφάν χωρίς να πάρει ρέστα;

4ο Πρόβλημα



Η κυρία Μαρία την πρώτη ημέρα μάζεψε από την πορτοκαλιά της 8 πορτοκάλια, τη δεύτερη ημέρα τριπλάσια πορτοκάλια από την πρώτη, την τρίτη διπλάσια από τη δεύτερη και την τέταρτη ημέρα τόσα πορτοκάλια, όσα είχε μαζέψει όλες τις προηγούμενες ημέρες. Πόσα πορτοκάλια μάζεψε από την πορτοκαλιά της η κυρία Μαρία και τις τέσσερις ημέρες;

5ο Πρόβλημα



Τα παιδιά της Ε' τάξης κάθονται γύρω από ένα στρογγυλό τραπέζι σε καρέκλες που είναι τοποθετημένες σε ίσες μεταξύ τους αποστάσεις και αριθμημένες ως εξής: 1, 2, 3, ... Ο Νίκος κάθεται στην καρέκλα με τον αριθμό 7 και απέναντί του κάθεται η Δανάη στην καρέκλα με τον αριθμό 18. Πόσα είναι τα παιδιά της Ε' τάξης;