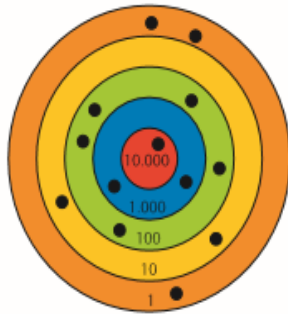


4

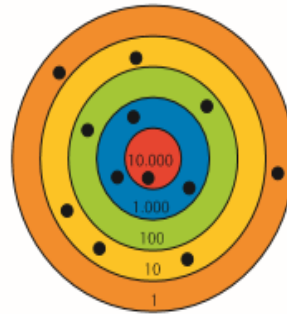
Αναλύω και συγκρίνω αριθμούς ως το 20.000

Παιχνίδια με βελάκια

🌀 Πώς υπολογίζει το κάθε παιδί το σύνολο των πόντων του;



Νικήτας: 12.523 πόντοι



Ηρώ: ~~13.242~~ πόντοι



$$1 \cdot 10.000 + 2 \cdot 1.000 + 5 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 3 \cdot 1 =$$

$$10.000 + 2.000 + 500 + 20 + 3 = 12.523 \text{ πόντους}$$



$$1 \cdot 10.000 + 3 \cdot 1.000 + 2 \cdot 100 + 4 \cdot 10 + 2 \cdot 1 =$$

$$10.000 + 3.000 + 200 + 40 + 2 = 13.242 \text{ πόντους}$$

- Ποιο παιδί συγκέντρωσε τους περισσότερους πόντους και ποιο τους λιγότερους;
Η Ηρώ συγκέντρωσε τους περισσότερους πόντους και ο Νικήτας τους λιγότερους

Εργασίες

1) Συνεχίζω όπως στο παράδειγμα:

ΔΧ	Χ	Ε	Δ	Μ
(10.000)	(1.000)	(100)	(10)	(1)
1	6	5	3	2

$$16.532 = 1 \cdot 10.000 + 6 \cdot 1.000 + 5 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 2 \cdot 1$$

ΔΧ	Χ	Ε	Δ	Μ
(10.000)	(1.000)	(100)	(10)	(1)
1	9	0	7	8

$$19.078 = 1 \cdot 10.000 + 9 \cdot 1.000 + 0 \cdot 100 + 7 \cdot 10 + 8 \cdot 1$$



Πρόσεξε!!!

$800 + 300 \rightarrow 800 \xrightarrow{+200} 1.000 \xrightarrow{+100} 1.100$
 • $1.800 + 300 \rightarrow 1.800 \xrightarrow{+200} 2.000 \xrightarrow{+100} 2.200$
 $1.100 - 200 \rightarrow 1.100 \xrightarrow{-100} 1.000 \xrightarrow{-100} 900$
 • $3.200 - 400 \rightarrow 3.200 \xrightarrow{-200} 3.000 \xrightarrow{-200} 2.800$

2) Γράφω τον μεγαλύτερο και τον μικρότερο σε αξία αριθμό που μπορώ να σχηματίσω με τα παρακάτω ψηφία:



Ο μεγαλύτερος	Ο μικρότερος
18.632.....	12.368.....

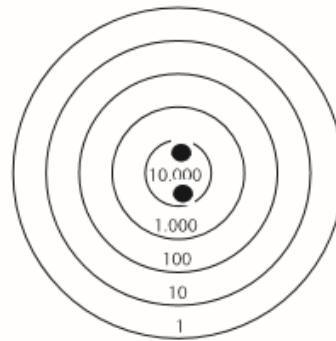
Εξηγώ πώς σκέφτηκα: **Για να σχηματίσω τον μεγαλύτερο αριθμό έβαλα στις χιλιάδες τον μεγαλύτερο αριθμό, στις εκατοντάδες τον αμέσως επόμενο κ.ο.κ. Αντίστοιχα δούλεψα και με τον μικρότερο αριθμό, τοποθετώντας το μικρότερο νούμερο στις χιλιάδες**

3) Χρωματίζω κατάλληλα τον στόχο.
Φτάνω τους 20.000 πόντους...
με ακριβώς 2 βολές.

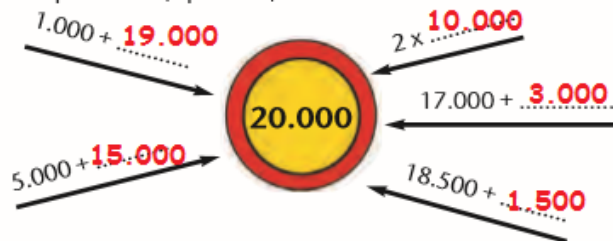
Τις σημειώνω στον στόχο με ●

Εξηγώ πώς σκέφτηκα

$20.000 = 10.000 + 10.000$



4) Φτάνω στο 20.000 με άλλους τρόπους.



Συμπέρασμα

Υπάρχουν πολλοί τρόποι ν' αναλύσουμε έναν αριθμό. Το **δεκαδικό του ανάπτυγμα** το βρίσκουμε όπως στο παράδειγμα:

$13.526 = 1 \cdot 10.000 + 3 \cdot 1.000 + 5 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 6 \cdot 1$