

43

Φτιάχνω τριψήφιους αριθμούς και τους συγκρίνω

Παιχνίδια με αριθμούς

Δραστηριότητα - Ανακάλυψη

Θ Πώς μας βοηθάει το όνομα ενός αριθμού να τον γράψουμε με ψηφία;

Τα παιδιά σε ομάδες φτιάχνουν αριθμούς πολύ κοντά στον αριθμό-στόχο.

Μπορούν να χρησιμοποιήσουν
κάθε κάρτα από μία μόνο φορά.



1.

Αριθμός-στόχος Οι ομάδες έφτιαξαν τους αριθμούς:



102



98



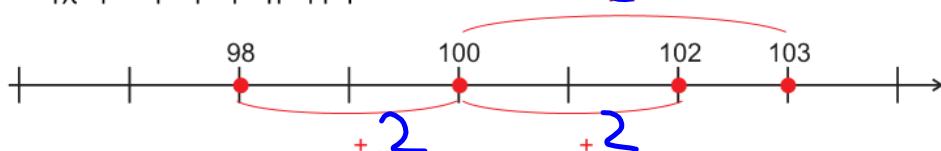
103

- Ποιες ομάδες έφτασαν πιο κοντά στον αριθμό-στόχο; Εκτιμώ:*1n, 2n*



Συζητάμε στην τάξη.

- Ελέγχω με την αριθμογραμμή



2.

Αριθμός-στόχος Οι ομάδες έφτιαξαν τους αριθμούς:



298



301



289

- Ποιες ομάδες έφτασαν πιο κοντά στον αριθμό-στόχο; Προτείνω:*2n*
- Ελέγχω με την αριθμογραμμή





Ενότητα 7

- Ποιοι αριθμοί είναι ακριβώς μία μονάδα πριν από το:

→ 100, δηλαδή $100 - 1 = \underline{\underline{99}}$ → 200, δηλαδή $200 - 1 = \underline{\underline{199}}$ 300, δηλαδή $300 - 1 = \underline{\underline{299}}$



Εγώ αναλύω κάθε φορά
με άλλο τρόπο τον
αριθμό!

$100 \overset{\swarrow}{\cancel{1}} \overset{\searrow}{\cancel{00}} \quad 200 \overset{\swarrow}{\cancel{1}} \overset{\searrow}{\cancel{00}}$

Εγώ ξεκινάω να μετρώ
από το 90 μέχρι να φτάσω
το 100: 90, 91, 92, 93, 94,
95, 96, 97, 98, 99.



$$\rightarrow 100 - 1 = 99, \text{ ára}$$

$$\rightarrow 200 - 1 = 100 + 100 - 1$$

$$\begin{array}{ccc} & \swarrow & \searrow \\ 100 & 100 & 100 + 99 = 199 \end{array}$$

$$\rightarrow 300 - 1 = 100 + 100 + 100 - 1$$

$$\begin{array}{ccc} & \swarrow & \searrow \\ 100 & 100 & 100 & = 200 + 99 = \dots \end{array}$$

- Βρίσκω τους αριθμούς

$$\begin{array}{ll} \rightarrow 400 - 1 = \underline{\underline{399}} & 400 + 1 = \underline{\underline{401}} \\ \rightarrow 500 - 1 = \underline{\underline{499}} & 500 + 1 = \underline{\underline{501}} \\ \rightarrow 600 - 1 = \underline{\underline{599}} & 600 + 1 = \underline{\underline{601}} \\ \rightarrow 700 - 1 = \underline{\underline{699}} & 700 + 1 = \underline{\underline{701}} \\ \rightarrow 800 - 1 = \underline{\underline{799}} & 800 + 1 = \underline{\underline{801}} \\ \rightarrow 900 - 1 = \underline{\underline{899}} & 900 + 1 = \underline{\underline{901}} \\ \rightarrow 1.000 - 1 = \underline{\underline{999}} & 1.000 + 1 = \underline{\underline{1.001}} \end{array}$$

- Παίζω με τον διπλανό μου το παιχνίδι με τις κάρτες και βρίσκω τους πιο κοντινούς αριθμούς στους αριθμούς-στόχους:

- (188)
(330)
(888)

ενώ
.....
189
.....
.....
331
.....
889

ο διπλανός μου
.....
187
.....
329
.....
886



Συζητάμε στην τάξη πώς σκεφτήκαμε.

Εργασία



Πόσους αριθμούς θα συναντήσω ανεβαίνοντας ανά 1:

- από το 150 μέχρι να φτάσω στο 189;
- από το 688 μέχρι να φτάσω στο 701;

Συμπέρασμα

Από το όνομα ενός αριθμού καταλαβαίνουμε από πόσες **εκατοντάδες**, πόσες **δεκάδες** και πόσες **μονάδες** αποτελείται.

Παράδειγμα: Τριακόσια είκοσι πέντε → ακούμε **τριακόσια** και **είκοσι** και **πέντε**

$$325 = 300 + 20 + 5$$

$$(3 \times 100) \quad (2 \times 10) \quad (5 \times 1)$$

43

και τους συγκρίνω

Σ

- a. Συμπληρώνω τις αριθμοσειρές. Βρίσκω κάθε φορά τον κανόνα.

100, 100, **450, 550, 650, 750, 850,**

• 150, 250, 350, 950.

• 803, 703, 603, 3.

• 145, 150, 155, 180.

• 820, 810, 800, 750.

Ο κανόνας είναι:

ανεβαίνω 100

Ο κανόνας είναι:

κατεβαίνω

Ο κανόνας είναι:

Ο κανόνας είναι:

Συζητάμε στην τάξη ποιες αριθμοσειρές μάς δυσκολεύουν. Εξηγούμε γιατί.

- b. Βρίσκουμε τους αριθμούς που είναι ανάμεσα στο 785 και στο 840 και τελειώνουν σε 5. Τους γράφουμε από το μικρότερο στο μεγαλύτερο.

785, 840

- c. Ποιοι αριθμοί από το 0 ως το 1.000 τελειώνουν σε:

- 00; Τους γράφω από το μικρότερο στο μεγαλύτερο.

100, 1.000

- 99; Τους γράφω από το μικρότερο στο μεγαλύτερο.

99, 999

- 55; Τους γράφω από το μικρότερο στο μεγαλύτερο.

55, 555

Συζητάμε στην τάξη πόσο διαφέρουν οι παραπάνω αριθμοί κάθε φορά μεταξύ τους.