

3

Γνωρίζω τους αριθμούς ως το 20.000

Ταξίδι στο Ορμένιο

Στον χιλιομετρική όταν αλλάζει το ψηφίο 8, γίνεται 9.
Τι συμβαίνει όταν αλλάζει το ψηφίο 9;



Η Στέλλα με την οικογένειά της επισκέφτηκε το Ορμένιο, το βορειότερο χωριό της Ελλάδας. Ξεκίνησαν από τον Άγιο Στέφανο Αττικής. Συμπληρώνουμε τους αριθμούς που λείπουν με ψηφία ή με λέξεις.



α) Στο ξεκίνημα ο χιλιομετρική δείχνει:



9.999 χμ.

β) Σε 1χμ. σταματούν για βενζίνη. Τι δείχνει ο χιλιομετρική; Επιλέγω με ✓.

9.100		1.000	
10.000	✓	9.910	

γ) Θέλουν να δουν τη λίμνη του Μαραθώνα. Φτάνουν εκεί σε 1 χμ.



10.001 χμ.

δ) Μετά από 9 χμ. κάνουν στάση σ' ένα εστιατόριο.



10.010 χμ.

ε) Πόσα χμ. έχουν διανύσει από το εστιατόριο και μετά; 90 χμ.



90 χμ.

στ) Μετά από 400 χμ. φτάνουν στο Λευκό Πύργο.



10.500 χμ.

ζ) Στο Ορμένιο ο χιλιομετρική δείχνει:



Διανύσαμε συνολικά 1.000 χμ.



Σωστό ή λάθος; Εξηγούμε προφορικά.

Φυσικοί αριθμοί 10.000-20.000: ονοματολογία, συμβολισμός, αξία θέσης ψηφίου.




Αξιοποίησε όσα ξέρεις!

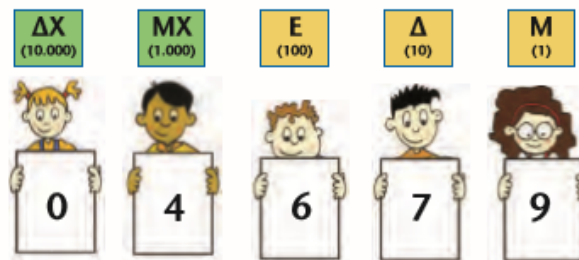
$120 + 90: 120 \xrightarrow{+80} 200 \xrightarrow{+10} 210 \longrightarrow 2.120 + 90: 2.120 \xrightarrow{+80} 2.200 \xrightarrow{+10} 2.210$
 $250 - 60: 250 \xrightarrow{-50} 200 \xrightarrow{-10} 190 \longrightarrow 3.250 - 60: 3.250 \xrightarrow{-50} 3.200 \xrightarrow{-10} 3.190$

Εργασίες

1) Συμπληρώνω τον πίνακα:

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΔΧ (10.000)	ΜΧ (1.000)	Ε (100)	Δ (10)	Μ (1)	
έντεκα χιλιάδες	11.000	1	1	0	0	0	11 ΜΧ
δώδεκα χιλιάδες ένα	12.001	1	2	0	0	1	12 ΜΧ 1 Μ
δέκα τέσσερις χιλιάδες είκοσι	14.020	1	4	0	2	0	14 ΜΧ 2 Δ
δεκαπέντε χιλιάδες σαράντα πέντε	15.045	1	5	0	4	5	15 ΜΧ 4 Δ 5 Μ
δεκαεπτά χιλιάδες εκατό	17.100	1	7	1	0	0	17 Ε
δεκαοχτώ χιλιάδες επτακόσια τριάντα	18.730	1	8	7	3	0	18 ΜΧ 7 Ε 30 Μ
δεκαεννέα χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα έξι	19.486	1	9	4	8	6	19 Ε 86 Μ

2)  Κάθε παιδί έχει ένα μπλοκ με τα ψηφία: **0,1,2,3.....9**. Όλα μαζί τα μπλοκ σχηματίζουν έναν **μετρητή**.



- Ποιον αριθμό σχημάτισαν τα παιδιά;
Τέσσερις... **4.679**.....
- Για να σχηματίσουν τον αμέσως επόμενο αριθμό, ποια παιδιά πρέπει να γυρίσουν σελίδα; **Η Στέλλα**.....
- Ποιος είναι ο αριθμός που θα σχηματιστεί;..... **4.680**.....
- Με τα δικά μας μπλοκάκια σχηματίζουμε τον αριθμό **9.989** και βρίσκουμε τους αριθμούς που σχηματίζονται αν προσθέσουμε:
 - α) 1 μονάδα β) 1 δεκάδα γ) 1 εκατοντάδα δ) 1 χιλιάδα
 - α. 9.990 β. 9.999 γ. 10.089 δ. 10.989**

Συμπέρασμα

10 μονάδες μιας τάξης (π.χ. 10 εκατοντάδες) **συμπληρώνουν** μία μονάδα της επόμενης τάξης (π.χ. 1 μονάδα χιλιάδων).