

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ (ΤΕΥΧΟΣ 2)

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ΜΟΤΙΒΑ ΠΟΛΛΑΤΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ

2, 5 ΚΑΙ 10 (2)

ΑΓΑΠΗΜΕΝΑ ΜΟΥ ΠΑΙΔΑΚΙΑ, ΚΑΛΗΜΕΡΑ ΣΑΣ!!!
ΣΗΜΕΡΑ ΘΑ ΜΑΘΟΥΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΟΛΛΑΤΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ
ΤΟΥ 10. ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΣ ΕΥΚΟΛΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΙ ΕΙΜΑΙ ΣΙΓΟΥΡΗ
ΠΩΣ ΘΑ ΤΟΝ ΜΑΘΕΤΕ ΝΕΡΑΚΙ!!! ΕΙΣΤΕ ΣΑΪΝΙΑ ΕΣΕΙΣ!!!☺



Μαθαίνω πολύ καλά τον πίνακα του 10

Πίνακας του 10

$1 \times 10 = 10$

$2 \times 10 = 20$

$3 \times 10 = 30$

$4 \times 10 = 40$

$5 \times 10 = 50$

$6 \times 10 = 60$

$7 \times 10 = 70$

$8 \times 10 = 80$

$9 \times 10 = 90$

$10 \times 10 = 100$

Παρατηρήσατε
κάποιο μοτίβο;



$1 \times 10 = 10$

$2 \times 10 = 20$

$3 \times 10 = 30$

$4 \times 10 = 40$

$5 \times 10 = 50$

$6 \times 10 = 60$

$7 \times 10 = 70$

$8 \times 10 = 80$

$9 \times 10 = 90$

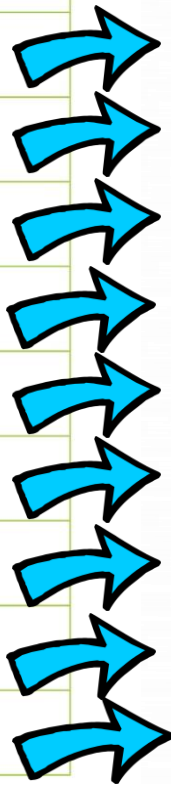
$10 \times 10 = 100$

Ανοίξτε τώρα το βιβλίο μαθηματικών σας στη σελίδα 76. Είμαι σίγουρη θα σας φανεί πανεύκολη.



2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

Κέρμα	Μαθηματική πρόταση
	$1 \times 10 = 10$
	
	
	
	
	
	
	
	
	



$$2 \times 10 = 20$$

$$3 \times 10 = 30$$

$$4 \times 10 = 40$$

$$5 \times 10 = 50$$

$$6 \times 10 = 60$$

$$7 \times 10 = 70$$

$$8 \times 10 = 80$$

$$9 \times 10 = 90$$

$$10 \times 10 = 100$$



Για να δούμε αν έμαθες καλά τον
πίνακα του 10.



$$4 \times 10 = 40$$

$$5 \times 10 = 50$$

$$10 \times 2 = 20$$

$$10 \times 3 = 30$$

$$1 \times 10 = 10$$

$$7 \times 10 = 70$$

$$10 \times 6 = 60$$

$$10 \times 10 = 100$$

$$10 \times 9 = 90$$

$$8 \times 10 = 80$$

Αν γνωρίζω καλά τον πίνακα του
10, τότε ξέρω και διαίρεση με το
10!

$$10 \div 10 = 1$$

$$20 \div 10 = 2$$

$$30 \div 10 = 3$$

$$40 \div 10 = 4$$

$$50 \div 10 = 5$$

$$60 \div 10 = 6$$

$$70 \div 10 = 7$$

$$80 \div 10 = 8$$

$$90 \div 10 = 9$$

$$100 \div 10 = 10$$

$$10 \div 1 = 10$$

$$20 \div 2 = 10$$

$$30 \div 3 = 10$$

$$40 \div 4 = 10$$

$$50 \div 5 = 10$$

$$60 \div 6 = 10$$

$$70 \div 7 = 10$$

$$80 \div 8 = 10$$

$$90 \div 9 = 10$$

$$100 \div 10 = 10$$



Για να δούμε αν η διαίρεση θα σας φανεί το ίδιο εύκολη:



$$80 \div 8 = 10$$

$$30 \div 10 = 3$$

$$20 \div 10 = 2$$

$$40 \div 4 = 10$$

$$50 \div 10 = 5$$

$$10 \div 10 = 1$$

$$70 \div 7 = 10$$

$$90 \div 9 = 10$$

$$60 \div 6 = 10$$

$$100 \div 10 = 10$$

Μπράβο!
Τα πήγες τέλεια!!!



Τώρα λύστε τη σελίδα 77. Μπορείτε να διορθώσετε τα λάθη σας, βλέποντας τις σωστές απαντήσεις από εδώ.



3. Να χρωματίσεις με το ίδιο χρώμα τις κάρτες που έχουν το ίδιο γινόμενο.

$$4 \times 10 = 40$$

$$10 \times 2 = 20$$

$$6 \times 10 = 60$$

$$9 \times 10 = 90$$

$$10 \times 6 = 60$$

$$10 \times 4 = 40$$

$$10 \times 9 = 90$$

$$2 \times 10 = 20$$

Αν ξέρω 6×10 , τότε ξέρω και 10×6 !
Αν ξέρω 9×10 , τότε ξέρω και 10×9 !
Έτσι δεν είναι;



4. Να συμπληρώσεις τις ισότητες.

$$5 \times 10 = 10 \times \boxed{5}$$

$$10 \times 3 = 3 \times \boxed{10}$$

$$7 \times \boxed{10} = 10 \times 7$$

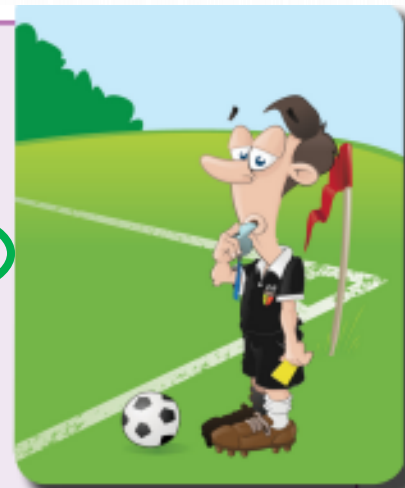
$$\boxed{10} \times 8 = 8 \times 10$$

$$10 \times 4 = 4 \times \boxed{10}$$

$$2 \times 10 = \boxed{10} \times \boxed{2}$$



5. Ο Αντώνης έπαιξε σε έναν αγώνα ποδοσφαίρου για 10 λεπτά. Ο Νικόλας έπαιξε στον αγώνα τριπλάσιο χρόνο από τον Αντώνη. Ο Μάριος έπαιξε στον αγώνα διπλάσιο χρόνο από τον Νικόλα.



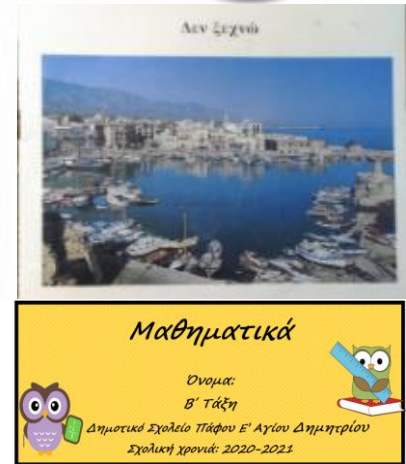
(α) Πόση ώρα έπαιξε στον αγώνα ο Νικόλας;

$$3 \times 10 = 30$$

(β) Πόση ώρα έπαιξε στον αγώνα ο Μάριος;

$$30 + 30 = 60 \quad \text{ή} \quad 2 \times 30 = 60$$

Εργασίες για το σπίτι



Τετράδιο Μαθηματικών:

- Σε καινούρια σελίδα βάζω ημερομηνία και τίτλο στη 2^η γραμμή:

Ο πίνακας του 10

- Τραβώ γραμμή πάνω και κάτω από τον τίτλο με ένα χρώμα.
- Γράφω τον πίνακα του 10 σε μια στήλη κοντά στο περιθώριο και τον μαθαίνω πολύ καλά. (Δες παρακάτω)

29/1/21

Ο πίνακας του 10

• Σε καινούρια στήλη, δίπλα από τον πίνακα του 10, γράψε μερικές διαιρέσεις με το 10 και δεξ πόσο εύκολα μπορείς να τις κάνεις!

1	$\times 10 = 10$	\rightarrow	$10 \div 1 = 10$
2	$\times 10 = 20$	\rightarrow	$20 \div 2 = 10$
3	$\times 10 = 30$	\rightarrow	$30 \div 3 = 10$
4	$\times 10 = 40$	\rightarrow	$40 \div 10 = 4$
5	$\times 10 = 50$	\rightarrow	$50 \div 10 = 5$
6	$\times 10 = 60$	\rightarrow	$60 \div 6 = 10$
7	$\times 10 = 70$	\rightarrow	$70 \div 10 = 7$
8	$\times 10 = 80$	\rightarrow	$80 \div 10 = 8$
9	$\times 10 = 90$	\rightarrow	$90 \div 9 = 10$
10	$\times 10 = 100$	\rightarrow	$100 \div 10 = 10$

Στο τέλος της παρουσίασης αυτής θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί τα εξής:

- Μαθηματικά: σελ. 76, 77
- Τετράδιο Μαθηματικών: Ο πίνακας του 10