



**Μαθηματοπαίγνιο**  
ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ  
Α ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

1) ΓΡΑΦΩ ΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΔΕΝ 0 ΕΩΣ ΤΟ 20 :

---

---

2) ΤΩΡΑ ΓΡΑΦΩ ΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΜΟΥ ΜΕ ΓΡΑΜΜΑΤΑ :

10 = _____	7 = _____	3 = _____
11 = _____	15 = _____	6 = _____
12 = _____	2 = _____	1 = _____
8 = _____	16 = _____	5 = _____
9 = _____	4 = _____	
14 = _____	13 = _____	
19 = _____	17 = _____	
20 = _____	18 = _____	



Μαθηματοπαιγνίο  
ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ

- ΚΑΝΩ ΤΙΣ ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΓΡΑΦΩ ΔΙΠΛΑ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ Ή ΠΡΟΣΘΕΣΗ :

$12+4= \underline{\quad}$

$4+6= \underline{\quad}$

$10+2= \underline{\quad}$

$7+8= \underline{\quad}$

$8+8= \underline{\quad}$

$15-5= \underline{\quad}$

$12-2= \underline{\quad}$

$8-4= \underline{\quad}$

$10-9= \underline{\quad}$

$10+3= \underline{\quad}$

$8-5= \underline{\quad}$

$5+6= \underline{\quad}$

$9+3= \underline{\quad}$

$3+8= \underline{\quad}$

$7+7= \underline{\quad}$

$7+2= \underline{\quad}$

$9-2= \underline{\quad}$

$13-3= \underline{\quad}$

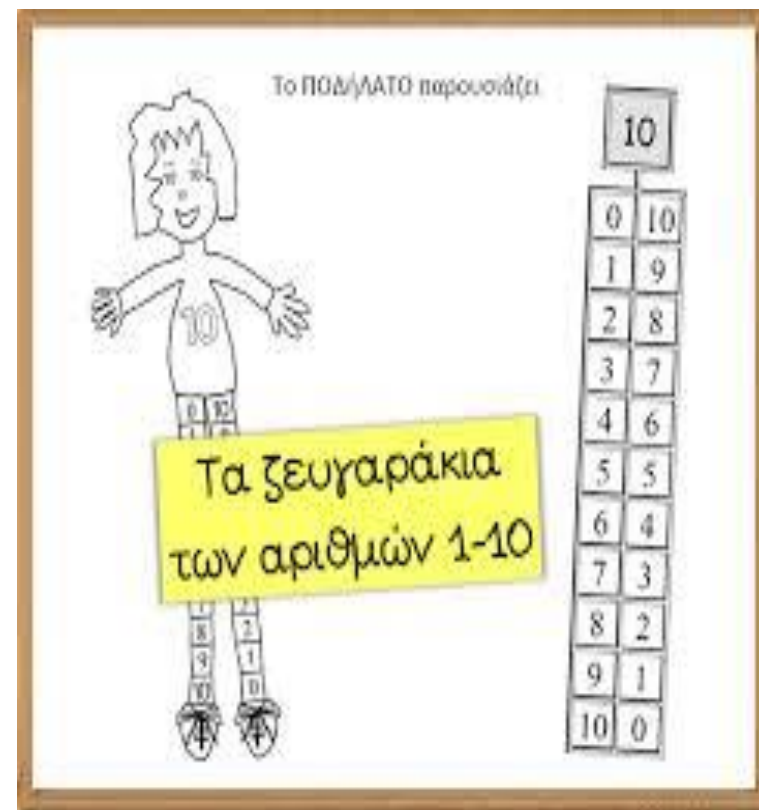
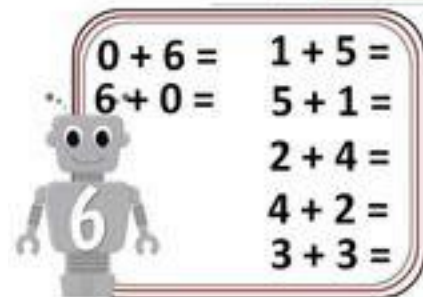
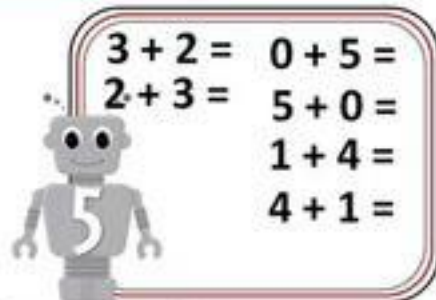


# ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΑ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ



ΑΦΟΥ ΤΑ ΜΑΘΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΕ ΤΑ ΚΑΙ  
ΓΡΑΨΕ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΚΑΘΕ ΉΝΑ ΠΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΕΣ ΤΗΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ .

- ΜΑΘΑΙΝΩ ΚΑΙ ΘΥΜΑΜΑΙ ! ΑΦΟΥ ΤΑ ΜΑΘΩ ΤΑ ΞΑΝΑ ΓΡΑΦΩ !



# ΓΡΑΨΕ ΤΑ ΖΕΥΓΑΡΙΑ ΤΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Τα σπιτάκια των αριθμών  
το 5 και το 6

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

LiveBooks ΔΙΑΣΠΑΣΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ ΠΟΥ ΖΩΝΤΑΝΟΥΝ - LIVEBOOKS.GR

Όνομα: \_\_\_\_\_

## Ο αριθμός 8

Αριθμός το 8 σχηματίζεται από 8 σπιτάκια. Τα σπιτάκια είναι γυμνά για να μοιραστείς.

Μετρήσαμε τα σπιτάκια

$5 + 3 = \dots$	$7 + 1 = \dots$
$4 + 4 = \dots$	$6 + 2 = \dots$
$6 + \dots = 8$	$7 + \dots = 8$
$4 + \dots = 8$	$5 + \dots = 8$

# ΓΡΑΦΩ ΣΕ ΑΡΙΘΜΟΓΡΑΜΜΗ ΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΑΠΟ ΤΟ 0 ΕΩΣ ΤΟ 20

- ΑΦΟΥ ΓΡΑΨΩ ΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΑΠΟ ΤΟ 0 ΕΩΣ ΤΟ 20 ΑΝΕΒΑΙΝΩ ΑΝΑ 2 ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟ 0 ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΦΤΑΣΩ ΣΤΟ 20.

0,\_,\_,\_,\_,\_,\_,\_,\_,\_,20.

ΣΥΓΚΡΙΝΩ ΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ : <,> , =

5\_6    7\_4    9\_9    12\_20    2\_1    10\_\_9    20\_\_21

ΓΡΑΦΩ ΤΟΝ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΠΟΜΕΝΟ ΑΡΙΘΜΟ :

\_5\_    \_12\_    \_20\_    \_\_16\_    \_17\_    \_11\_    \_19\_    \_9\_    \_3\_    \_21\_



Μαθηματοπαίγνιο  
ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ

# ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΩ Ο,ΤΙ ΛΕΙΠΕΙ

•  $4 + \underline{\quad} = 8$

$10 + \underline{\quad} = 12$

•  $5 + \underline{\quad} = 9$

$8 + \underline{\quad} = 12$

•  $6 - \underline{\quad} = 4$

$4 + \underline{\quad} = 7$

•  $10 - \underline{\quad} = 7$

$10 + \underline{\quad} = 15$

•  $12 - \underline{\quad} = 6$

$9 - \underline{\quad} = 8$

•  $9 + \underline{\quad} = 12$

$6 - \underline{\quad} = 0$

•  $7 + \underline{\quad} = 11$

$10 - \underline{\quad} = 2$

•  $3 + \underline{\quad} = 9$






$3 + \underline{\quad} = 6$

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕ  
ΔΙΑΦΟΡΑ  
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΝΑ  
ΜΑΣ ΒΟΗΘΗΣΟΥΝ  
ΣΤΙΣ ΠΡΑΞΕΙΣ .

ΠΡΟΣΕΧΩ ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ  
ΠΟΥ ΚΑΝΩ ΤΙΣ  
ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ  
ΘΥΜΑΜΑΙ ΤΟΥΣ  
ΑΡΙΘΜΟΥΣ



# ΘΥΜΑΜΑΙ ΚΑΙ ΒΡΙΣΚΩ ΤΟ ΔΙΠΛΑΣΙΟ ΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΥ!

- ΘΥΜΑΜΑΙ : ΓΙΑ ΝΑ ΒΡΩ ΤΟ ΔΙΠΛΑΣΙΟ ΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΥ , ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΘΕΣΩ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΠΟΥ ΜΟΥ ΔΙΝΕΙ ΜΕ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΤΟΥ . ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟ ΔΙΠΛΑΣΙΟ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ 3 ΕΙΝΑΙ ΤΟ  $3+3=6$  .
- ΣΕΙΡΑ ΣΟΥ ΤΩΡΑ . ΒΡΕ ΤΑ ΔΙΠΛΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΡΙΘΜΩΝ :
- ΤΟΥ 2 
- ΤΟΥ 4 
- ΤΟΥ 5 
- ΤΟΥ 6 
- ΤΟΥ 7 



**Μαθηματοπαίγνιο**  
ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ

# ΒΡΙΣΚΩ ΤΟ ΜΙΣΟ ΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΥ.

- ΓΙΑ ΝΑ ΒΡΩ ΤΟ ΜΙΣΟ ΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΥ , ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΚΕΦΤΩ ΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΟΥ ΑΝ ΤΟ ΠΡΟΣΘΕΣΩ ΜΕ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΤΟΥ ΜΟΥ ΔΙΝΕΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΠΟΥ ΜΟΥ ΔΙΝΟΥΝ . ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΠΛΑΣΙΟ ΕΝΟΣ ΑΡΙΘΜΟΥ . ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ :ΝΑ ΒΡΕΙΤΕ ΤΟ ΜΙΣΟ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ 8 . ΕΓΩ ΣΚΕΦΤΟΜΑΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΘΕΤΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΤΟΥ ΚΑΙ ΜΟΥ ΔΙΝΕΙ 8 ΕΙΝΑΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ 4 . ΓΙΑΤΙ  $4+4=8$  . ΑΡΑ ΤΟ ΜΙΣΟ ΤΟΥ 8 ΕΙΝΑΙ ΤΟ 4.

- ΤΩΡΑ Η ΣΕΙΡΑ ΣΟΥ . ΝΑ ΒΡΕΙΤΕ ΤΑ ΜΙΣΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΡΙΘΜΩΝ :

- Το μισό του 10  $\longrightarrow$

- Το μισό του 12  $\longrightarrow$

- Το μισό του 6  $\longrightarrow$

- Το μισό του 4  $\longrightarrow$



# ΜΑΘΑΙΝΩ ΤΙΣ ΔΕΚΑΔΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ!

Σε ένα αριθμό με 2 ψηφία το ψηφίο  
δεξιά δείχνει τις Μονάδες και το  
ψηφίο αριστερά τις Δεκάδες.



$32 = 3\Delta + 2\text{Μ}$  ΔΗΛΑΔΗ ΤΟ 32  
ΣΠΑΕΙ ΣΕ 30 + 2 .ΑΥΤΟΣ Ο  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΕΓΕΤΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ  
ΔΥΟ



**Μαθηματοπαιχνίο**  
ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ

# ΕΞΑΣΚΗΣΗ ΣΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΔΕΚΑΔΕΣ

Όνομα \_\_\_\_\_

Δεκάδες Μονάδες

Γράψτε τον αριθμό των δεκάδων και των μονάδων.

14	<input type="text"/>	36	<input type="text"/>
27	<input type="text"/>	51	<input type="text"/>
42	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>
11	<input type="text"/>	49	<input type="text"/>

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕ ΤΑ ΚΕΝΑ ΜΕ ΠΟΣΕΣ ΔΕΚΑΔΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΧΕΙ Ο ΚΆΘΕ ΑΡΙΘΜΟΣ

4 Δεκάδες 9 Μονάδες	3 Δεκάδες 7 Μονάδες	1 Δεκάδα 4 Μονάδες
4 Δεκάδες 2 Μονάδες	1 Δεκάδα 1 Μονάδα	1 Δεκάδα 4 Μονάδες
3 Δεκάδες 6 Μονάδες	2 Δεκάδες 5 Μονάδες	5 Δεκάδες 1 Μονάδα



• ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΩ ΌΠΩΣ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ :

•  $14 = 10 + 4 = 1 \text{ ΔΕΚΑΔΑ} + 4 \text{ ΜΟΝΑΔΕΣ}$

•  $13 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

•  $15 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

•  $12 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

•  $17 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

•  $11 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

•  $18 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

•  $19 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

•  $20 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$



**Μαθηματοπαίγνιο**  
ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ - ΓΥΜΝΑΣΙΟ

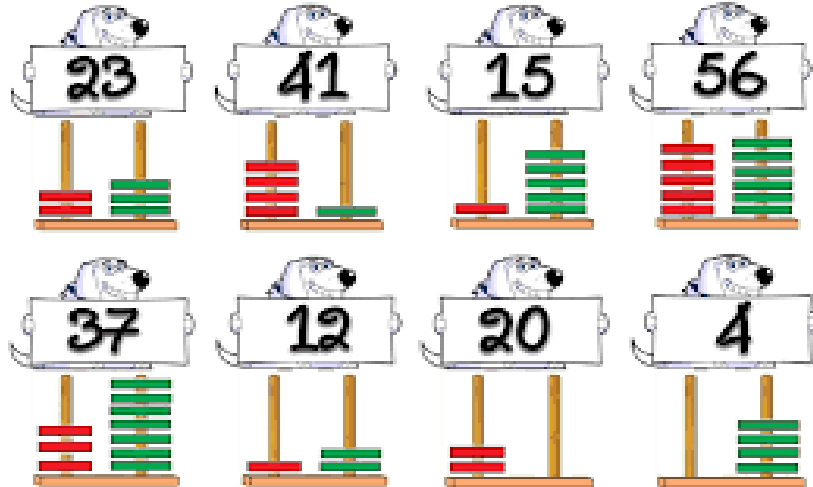
# ΔΕΚΑΔΕΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΘΜΩΝ

Πόσες είναι οι Μονάδες και  
πόσες οι Δεκάδες;

23 → 2 Δεκάδες και 3 Μονάδες

$$10 + 10 + 3 = 23$$

Ποιον αριθμό κρατάει ο σκύλος;



ΜΕ άβακα	ΜΕ μπίλιες
ΜΕ αριθμό	ΜΕ λέξη
46	σαράντα έξι

ΕΙΠΑΜΕ ΠΑΝΤΑ ΌΤΙ ΑΡΙΣΤΕΡΑ  
ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΔΕΚΑΔΕΣ ΚΑΙ ΔΕΞΙΑ ΟΙ  
ΜΟΝΑΔΕΣ .ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟΝ  
ΑΒΑΚΑ ΙΣΧΥΕΙ.

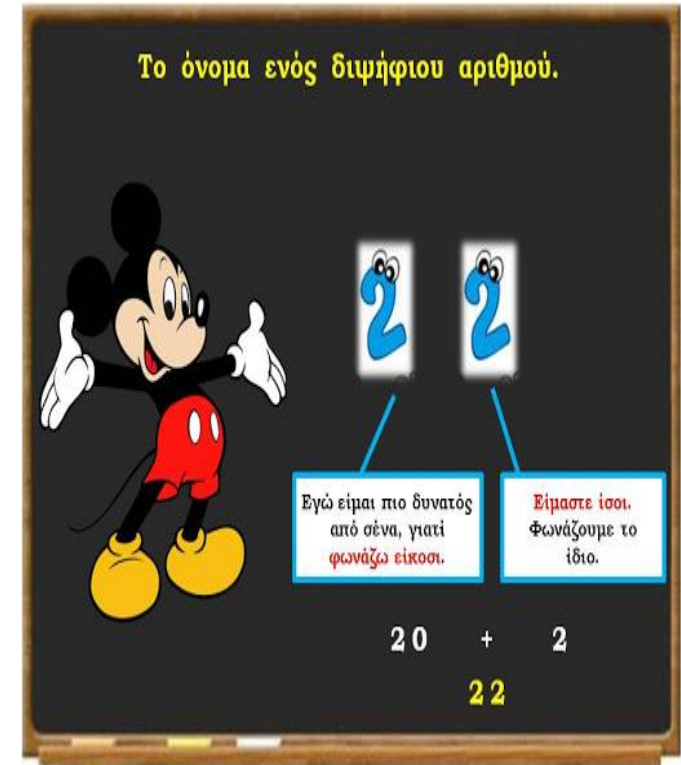
# ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΑΠΟ ΤΟ 20 ΕΩΣ ΤΟ 30

- 20 = είκοσι
- 21=είκοσι ένα
- 22= είκοσι δύο
- 23=είκοσι τρία
- 24=είκοσι τέσσερα
- 25=είκοσι πέντε
- 26=είκοσι έξι
- 27=είκοσι εφτά
- 28= είκοσι οχτώ
- 29=είκοσι εννέα
- 30= τριάντα

Οι αριθμοί πάνω από το 10 λέγονται διψήφιοι. Έχουν 2 ψηφία.

Το 20 είναι διψήφιο.  $20=10+10$ . Έχει 2 Δεκάδες

Το 30 είναι και αυτό διψήφιο έχει 2 ψηφία και αυτό. Είναι πιο μεγάλο από το 20.  $30=20+10$ . Το 30 έχει 3 ΔΕΚΑΔΕΣ  $=10+10+10$



# ΕΞΑΣΚΗΣΗ

• ΓΡΑΨΕ ΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΑΠΟ ΤΟ 10 ΕΩΣ ΤΟ 30 :

• \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ΚΑΝΕ ΤΙΣ ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΓΡΑΨΕ ΠΟΣΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΠΟΣΕΣ ΔΕΚΑΔΕΣ ΕΧΕΙ Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΠΩΣ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ :

$20+7=27$  . ΕΧΕΙ 2ΔΕΚΑΔΕΣ+ 7ΜΟΝΑΔΕΣ

23=

24=

21=

29=

30=

28=

