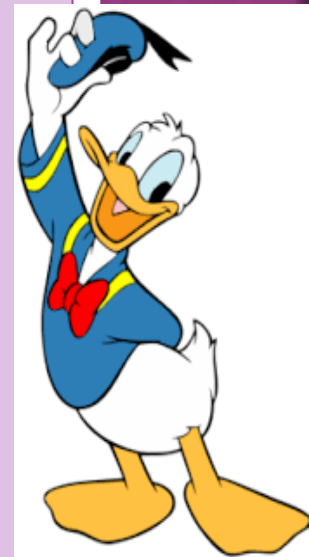


Γεια σας, αγαπημένα μας δευτεράκια! Καλή εβδομάδα!

Ελπίζουμε να είστε όλοι καλά!

Αυτήν την εβδομάδα θα κάνουμε μία μικρή επανάληψη στα
μοτίβα πολλαπλασιασμού του 2, 5 και 10 και στη συνέχεια
θα ασχοληθούμε με την πρόσθεση και αφαίρεση μέχρι το
100. Θα σας δείξουμε μερικές στρατηγικές, για να γίνετε πιο
εύκολα τις μαθηματικές προτάσεις αλλά και τα μαθηματικά
προβλήματα.



Τρίτη
16/3/21



Σήμερα θα κάνουμε επανάληψη στα μοτίβα πολλαπλασιασμού του 2,5 και 10 για να ομοιοποιήσουμε την Ενότητα 6. Να γύσετε τις εργασίες στο **φύλλο εργασίας** (δόθηκε στο σχολείο). Να θυμάστε ότι ο πολλαπλασιασμός και η διαίρεση είναι αντίθετες πράξεις.

Π.χ $.... \times 10 = 90$
Σκέφτομαι αντίστροφα $90 : 10 = 9$



Πολλαπλασιάζω και Διαιρώ με το 0,1,2 & 10

✚ Λύνω προσεκτικά τις πιο κάτω μαθηματικές προτάσεις:

$5 \times 2 = \dots$	$10 \div 1 = \dots$	$2 \times 6 = \dots$	$18 \div 2 = \dots$
$10 \times 9 = \dots$	$20 \div 2 = \dots$	$4 \times 2 = \dots$	$12 \div 6 = \dots$
$0 \times 5 = \dots$	$90 \div 10 = \dots$	$6 \times 10 = \dots$	$100 \div 2 = \dots$
$8 \times 2 = \dots$	$14 \div 7 = \dots$	$10 \times 2 = \dots$	$80 \div 80 = \dots$
$2 \times 3 = \dots$	$12 \div 2 = \dots$	$10 \times 10 = \dots$	$40 \div 2 = \dots$
$9 \times 2 = \dots$	$50 \div 1 = \dots$	$7 \times 2 = \dots$	$17 \div 1 = \dots$
$1 \times 70 = \dots$	$100 \div 10 = \dots$	$10 \times 5 = \dots$	$60 \div 6 = \dots$
$30 \times 0 = \dots$	$10 \div 2 = \dots$	$20 \times 1 = \dots$	$80 \div 2 = \dots$

✚ Βρίσκω τον αριθμό που χείνει:

$2 \times \dots = 60$	$60 \div \dots = 60$
$\dots \times 10 = 90$	$\dots \div 2 = 7$
$2 \times \dots = 18$	$80 \div \dots = 8$
$\dots \times 10 = 0$	$\dots \div 10 = 2$
$10 \times \dots = 100$	$18 \div \dots = 9$



✚ Διαβάζω προσεκτικά και γράφω τα πιο κάτω προβλήματα:

1) Σε έναν αγώνα κωπηλασίας πήραν μέρος 9 βάρκες. Σε κάθε βάρκα βρίσκονταν 2 κωπηλάτες. Πόσοι κωπηλάτες πήραν μέρος στον αγώνα;

Μαθηματική Πρόταση:

Απάντηση:



2) Στην κατασκήνωση μένουν 6 παιδιά σε κάθε αντίσκηνο. Πόσα αντίσκηνα χρειάζονται για να μένουν 60 παιδιά;

Μαθηματική Πρόταση:

Απάντηση:



3) Η Δημοσθένη αγόρασε 70 πλαστικά πιάτα για το πάρτι των γενεθλίων της. Τα πλαστικά πιάτα πωλούνται σε συσκευασίες των 10. Πόσες συσκευασίες αγόρασε;

Μαθηματική Πρόταση:

Απάντηση:



4) Στο μάθημα της Φυσικής αγωγής τα παιδιά στέκονται σε δυάδες. Πόσες δυάδες σχηματίζουν 16 παιδιά;

Μαθηματική Πρόταση:

Απάντηση:



Όνοματεπώνυμο:..... Τάξη:.....



Τώρα μπορείτε να εξασκηθείτε παίζοντας. Να πατήσετε πάνω στους συνδέσμους και θα σας οδηγήσουν σε παιχνίδια και διαδραστικές ασκησούλες.

- <https://wordwall.net/play/12569/696/266>

- <https://wordwall.net/play/11265/426/107>

- <https://wordwall.net/play/12602/221/569>

- <https://wordwall.net/play/1982/311/113>

Σε αυτές τις ασκησούλες να γράψετε το όνομά σας, πριν ξεκινήσετε και η δασκάλα σας θα μπορεί να δει τις απαντήσεις σας.

- <https://www.topmarks.co.uk/times-tables/coconut-multiples> (Να επιλέξετε Multiples to 10 και στη συνέχεια X 2 ή X 5 ή X 10 ή mixed 2 to 5 ή mixed 2 to 10).

- <https://mathsframe.co.uk/en/resources/resource/306/Maths-Fishing-Multiplication> (Να επιλέξετε 2 , 5 , 10 times table)

Τετάρτη
17/3/21

Ενότητα 7 : Μαθήματα 1 και 2

Σε αυτήν την ενότητα θα ασχοληθούμε με την πρόσθεση και αφαίρεση αριθμών μέχρι το 100.



Ας δούμε μερικές στρατηγικές (τρόπους) που θα σας βοηθήσουν στην πρόσθεση και στην αφαίρεση.

• Ξέρω ότι $6 + 3 = 9$

Τότε $46 + 3 = 49$

→ άθροισμα

• Ξέρω ότι $8 - 5 = 3$

Τότε $68 - 5 = 63$

→ διαφορά



Παραδείγματα:

$$5 + 4 = 9$$

$$7 - 2 = 5$$

$$15 + 4 = 19$$

$$37 - 2 = 35$$

$$45 + 4 = 49$$

$$57 - 2 = 55$$

$$55 + 4 = 59$$

$$77 - 2 = 75$$

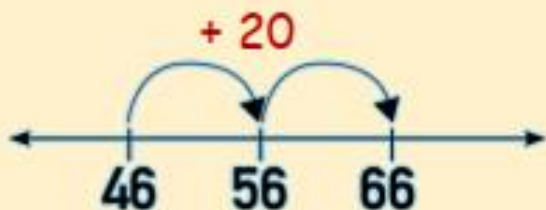
$$95 + 4 = 99$$

$$87 - 2 = 85$$



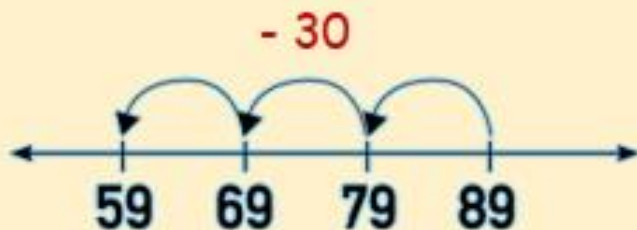
- $46 + 20 = 66$

Προσθέτουμε **2 δεκάδες** στο 46.



- $89 - 30 = 59$

Αφαιρούμε **3 δεκάδες** από το 89.



Παραδείγματα:

$$56 + 30 = 86$$

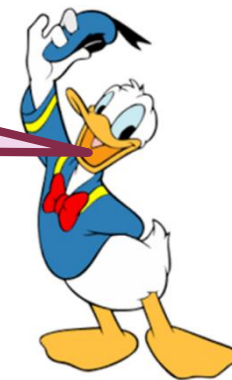
$$75 - 40 = 35$$

$$72 + 20 = 92$$
 Προσθέτουμε 2 δεκάδες, ώστε οι 7 δεκάδες να γίνουν 9.

$$64 - 40 = 24$$
 Αφαιρούμε 4 δεκάδες, ώστε οι 6 δεκάδες να γίνουν 2.



Αφού παρακορυθίσετε το βίντεο που ακορυθεί, να προχωρήσετε στις εργασίες του βιβλίου σας (Μέρος 3) σε γίδες 9, 10 και 11.



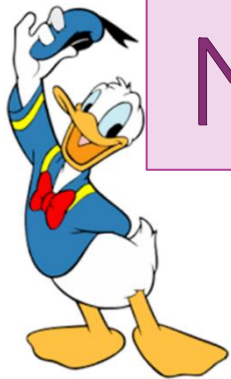
$$2 + 4 = 6$$

$$12 + 4 = 16$$

$$22 + 4 = 26$$

$$32 + 4 = 36$$





Μέρος 3 : σελ. 9, 10, 11



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Να αντιστοιχίσεις και να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

Δεκάδες	Μονάδες

$$\begin{array}{r} 52 \\ + 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$33 + 4 = 37$

$34 + 5 = \square$

$27 - 3 = \square$

$$\begin{array}{r} 81 \\ + 7 \\ \hline \square \end{array}$$

$46 - 2 = \square$

Δεκάδες	Μονάδες

Δεκάδες	Μονάδες

Δεκάδες	Μονάδες

Δεκάδες	Μονάδες

2. Να συμπληρώσεις τις μαθηματικές προτάσεις.

Ξέρω ότι $5 + 4 = 9$
Τότε $35 + 4 = 39$

Ξέρω ότι $7 - 4 = 3$
Τότε $57 - 4 = 53$

(α)

$6 + 2 = \square$

$4 + 3 = \square$

$8 - 5 = \square$

$9 - 3 = \square$

$46 + 2 = \square$

$64 + 3 = \square$

$48 - 5 = \square$

$59 - 3 = \square$

$72 + 6 = \square$

$83 + 4 = \square$

$98 - 3 = \square$

$39 - 6 = \square$

(β)

$47 - 3 = \square$

$23 + 6 = \square$

$92 + 4 = \square$

$86 - 3 = \square$

$71 + 7 = \square$

$65 - 2 = \square$

$54 + 2 = \square$

$65 + 3 = \square$

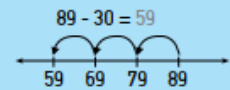
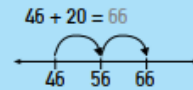
$49 - 6 = \square$

$76 - 5 = \square$

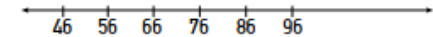
$\square = 97 - 2$

$32 + 6 = \square$

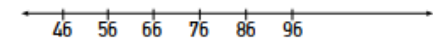
3. Να χρησιμοποιήσεις την αριθμητική γραμμή, για να βρεις το αποτέλεσμα, όπως στο παράδειγμα.



(α) $56 + 30 = \square$



(β) $76 - 20 = \square$



(γ) $68 + 30 = \square$




(δ) $83 - 50 = \square$



Πέμπτη
18/3/21

Να προχωρήσετε στις εργασίες στις **σελίδες 12, 13 (Μέρος 3)**. Στα προβλήματα να θυμάστε, ότι σε κάποιες μαθηματικές προτάσεις θα πρέπει να χρησιμοποιήσουμε κουτάκι π.χ $\square + 20 = 78$.



 4. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Σε ένα καταφύγιο ζώων φιλοξενούνται σκύλοι και γάτες. Υπάρχουν 28 σκύλοι. Οι γάτες είναι 4 λιγότερες από τους σκύλους. Πόσες είναι οι γάτες;



Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(β) Η παιδική σειρά το «Κόκκινο αερόστατο» διαρκεί 42 λεπτά. Η παιδική σειρά «Βιβλιοχώρα» διαρκεί 6 λεπτά περισσότερο από το «Κόκκινο αερόστατο». Πόσα λεπτά διαρκεί η παιδική σειρά «Βιβλιοχώρα»;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(γ) Οι επισκέπτες στο ζωολογικό κήπο το Σάββατο ήταν 78. Ήταν 20 περισσότεροι από τους επισκέπτες της Παρασκευής. Πόσοι επισκέφθηκαν τον ζωολογικό κήπο την Παρασκευή;



Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(γ) Σε μια φιλανθρωπική εκδήλωση πωλήθηκαν 63 λαχνοί των €5. Οι λαχνοί των €5 που πωλήθηκαν ήταν 30 λιγότεροι από τους λαχνοί των €3. Πόσοι λαχνοί των €3 πωλήθηκαν;



Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

 5. Να συμπληρώσεις.

$$79 - 6 = \square$$

$$41 + \square = 45$$

$$47 - 20 = \square$$

$$\square + 4 = 77$$

$$42 + 30 = \square$$

$$22 + 2 = \square$$



$$97 - 3 = \square$$

$$\square - 5 = 61$$

$$99 - \square = 69$$

$$91 + \square = 95$$

$$49 - \square = 44$$

$$68 + \square = 88$$

 6. Ποιος είναι ο μυστικός αριθμός;

- Είναι διψήφιος αριθμός.
- Το ψηφίο των μονάδων του είναι διπλάσιο από το ψηφίο των δεκάδων.
- Το άθροισμα του αριθμού με το 30 είναι μεγαλύτερο από το 70.



Στις σελίδες 15 και 16, να γύσετε τις μαθηματικές προτάσεις χρησιμοποιώντας τον πίνακα της εκατοντάδας. Να θυμάστε ότι προς τα δεξιά, προχωράμε 1 βήμα (+1), προς τα αριστερά, πάμε πίσω 1 βήμα (-1). Προς τα πάνω, πάμε πίσω 10 βήματα (+10) και προς τα κάτω, προχωράμε μπροστά 10 βήματα (-10).



	-10	
-1		+1
	+10	





Μέρος 3 : σελ. 15,16



ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ 2

Η Ρένα και ο Σίμος χρησιμοποίησαν τους πιο κάτω πίνακες, για να κάνουν κάποιους υπολογισμούς.



Σίμος

Ρένα

Να γράψεις τη μαθηματική πρόταση που αντιστοιχεί σε κάθε πίνακα.

(α)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

(β)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

(γ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

(δ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



1. Να χρησιμοποιήσεις τον πίνακα αριθμών, για να βρεις την απάντηση.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

$76 + 2 = \square$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

$76 + 20 = \square$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

$98 - 3 = \square$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

$98 - 30 = \square$

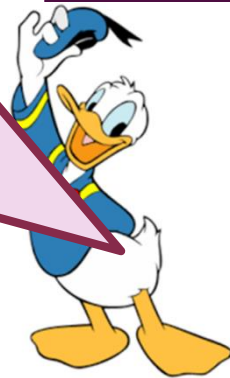
Παρασκευή
19/3/21

Να προχωρήσετε στην **άσκηση 2**
στη **σελίδα 17** και να γύσετε τις
μαθηματικές προτάσεις. Να θυμάστε
ότι η πρόσθεση και η αφαίρεση είναι
αντίθετες πράξεις.

π.χ

$$\text{[blurred]} + 40 = 92$$

Σκέφτομαι αντίστροφα : $92 - 40 = 52$



2. Να βρεις τον κρυμμένο αριθμό στις μαθηματικές προτάσεις.

$52 + 6 = \text{[blurred]}$	$81 + \text{[blurred]} = 89$	$73 + \text{[blurred]} = 78$
$16 + 20 = \text{[blurred]}$	$34 + 50 = \text{[blurred]}$	$58 + \text{[blurred]} = 78$
$\text{[blurred]} + 11 = 81$	$\text{[blurred]} + 40 = 92$	$67 + \text{[blurred]} = 97$
$21 + 30 + 20 = \text{[blurred]}$	$22 + \text{[blurred]} + 10 = 82$	$30 + 40 + \text{[blurred]} = 76$
$64 - 2 = \text{[blurred]}$	$64 - 20 = \text{[blurred]}$	$55 - \text{[blurred]} = 45$
$49 - \text{[blurred]} = 44$	$\text{[blurred]} - 5 = 51$	$89 - 4 = \text{[blurred]}$

Ας γύσουμε τώρα μερικά προβλήματα. Αφού γύσετε τα προβλήματα στη **σελίδα 19**, να γύσετε και το κομμάτι τα προβλήματα που σας έχουμε ετοιμάσει, πατώντας στον πιο κάτω σύνδεσμο:

<https://wordwall.net/play/12573/392/325>

Στο κάθε πρόβλημα να επιλέξετε τη μαθηματική πρόταση, προσθεσης ή αφαιρέσης, που ταιριάζει.



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1. Να λύσεις τα πιο κάτω προβλήματα.

(α) Στην κλινική «Χαρά» γεννήθηκαν τον περασμένο μήνα 29 κορίτσια και 22 αγόρια. Πόσες περισσότερες ήταν οι γεννήσεις κοριτσιών;



Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(β) Ο κύριος Νίκος σε 5 χρόνια θα γίνει 78 χρονών. Τι ηλικία έχει ο κύριος Νίκος σήμερα;



Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(γ) Στον αγώνα χειροσφαίρισης η νικήτρια ομάδα πέτυχε 36 τέρματα, κερδίζοντας με διαφορά 4 τερμάτων την αντίπαλη ομάδα. Πόσα τέρματα πέτυχε συνολικά η αντίπαλη ομάδα;



Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____



Να προχωρήσετε στην **άσκηση 2** στη **σελίδα 20**.
 Να θυμάστε ότι κάνουμε πρόσθεση (+) και ότι κάθε
 σχήμα αντιστοιχεί σε έναν αριθμό.



= 10



= 20



= 2



= 1



2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

= 10 = 20 = 2 = 1



$10 + 20 + 1 + 10 + 20 + 1 = 62$

(α)

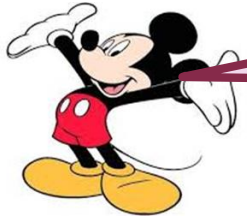


(β)



(γ)





Τώρα μπορείτε να εξασκηθείτε παίζοντας. Να πατήσετε πάνω στους συνδέσμους και θα σας οδηγήσουν σε παιχνίδια (εφαρμογίδια) μαθηματικών.

- <https://www.splashlearn.com/math-games-for-2nd-graders>

- Από την αρχική οθόνη επιλέγουμε το παιχνίδι "Subtract Tens from a 2 Digit Number" και πατούμε στο "Play now" (Παίξε τώρα).

42
- 30

Subtract Tens from a 2 Digit Number
Subtract multiple of 10 from a two digit number. Practice using models followed by problems involving direct subtraction.
Covers Common Core Curriculum 2.NBT.5

Play Now

- Επιλέγουμε την ορθή απάντηση (ή μεταφέρουμε τα ορθά ψηφία, για να σχηματίσουμε την απάντηση).

SplashLearn Subtract Tens from a 2 Digit Number

Use the models to subtract.

36 - 20

Preview

17 16 6 15

- <https://www.sheppardsoftware.com/math/subtraction/fruit-splat-game/>

Στο παιχνίδι αυτό να επιλέξετε το επίπεδο 4 (level 4).

fruit SPLAT SUBTRACTION



CLICK THE CORRECT ANSWERS FOR EACH EQUATION.

Click on level below to play

LEVEL 1

Numbers to 10

EXAMPLE: $9 - 3 = 6$

LEVEL 2

Subtract a 1-digit number from a 2-digit number (up to 18)

EXAMPLE: $18 - 5 = 13$

LEVEL 3

Subtract multiples of 10

EXAMPLE: $90 - 10 = 80$

LEVEL 4

Subtract a 1-digit number from a 2-digit number without regrouping

EXAMPLE: $28 - 3 = 25$

LEVEL 5

Subtract a 1-digit number from a 2-digit number - with regrouping

EXAMPLE: $23 - 6 = 17$

LEVEL 6

Subtract two 2-digit numbers - without regrouping

EXAMPLE: $23 - 11 = 12$



Ελπίζουμε να σας βοηθήσαμε!
Είστε καταπληκτικοί! Θα
περιμένουμε με ανυπομονησία
τις εργασίες σας!

