

1. ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 100 (Α)

ΕΧΟΥΜΕ ΜΑΘΕΙ...

- Ξέρω ότι $6 + 3 = 9$
Τότε $46 + 3 = 49$
→ άθροισμα
- Ξέρω ότι $8 - 5 = 3$
Τότε $68 - 5 = 63$
→ διαφορά

Παραδείγματα:

$$5 + 4 = 9$$

$$7 - 2 = 5$$

$$15 + 4 = 19$$

$$37 - 2 = 35$$

$$45 + 4 = 49$$

$$57 - 2 = 55$$

$$55 + 4 = 59$$

$$77 - 2 = 75$$

$$95 + 4 = 99$$

$$87 - 2 = 85$$

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Να συμπληρώσεις το άθροισμα ή τη διαφορά.

(α)

$5 + 3 =$

$15 + 3 =$

$65 + 3 =$

$95 + 3 =$

$6 + 2 =$

$36 + 2 =$

$66 + 2 =$

$86 + 2 =$

$9 - 4 =$

$19 - 4 =$

$49 - 4 =$

$79 - 4 =$

(β)

$52 + 5 =$

$31 + 7 =$

$64 + 4 =$

$92 + 6 =$

$13 + 4 =$

$27 + 2 =$

$61 + 8 =$

$35 + 3 =$

$84 + 5 =$

$76 - 5 =$

$19 - 6 =$

$43 - 2 =$

$87 - 4 =$

$98 - 3 =$

$45 - 4 =$

$67 - 5 =$

$29 - 2 =$

$56 - 3 =$

ΕΦΑΡΜΟΓΙΔΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΔΙΨΗΦΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΜΕ ΜΟΝΟΨΗΦΙΟ ΧΩΡΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΚΑΔΑΣ

(α) <https://www.iknowit.com/lessons/a-2-digit-plus-1-digit-to-100-no-regrouping.html>

- Να υπολογίσεις και να γράψεις το άθροισμα στο κουτί.
- Στη συνέχεια, να πατήσεις "Submit" (Υποβολή).

iknowit 2-Digit Plus 1-Digit to 100 (No Regrouping) Login

Progress 0/15

Score 0

56 + 2 =

Answer:

Hint Submit

- Αν χρειάζεσαι βοήθεια, να πατήσεις "Hint".

iknowit 2-Digit Plus 1-Digit to 100 (No Regrouping) Login

Progress 0/15

Score 0

Hint

Number of Lesson Hints Left: 2

Hint Submit

(β)

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

- Από την αρχική οθόνη επιλέγουμε το παιχνίδι "2 Digit + 1 Digit" και πατούμε στο "Play now" (Παίξε τώρα).

Tens	Ones
3	9
+	0

3

9

8

1

2 Digit + 1 Digit

Practice adding a 2 digit and a 1 digit number, without any regrouping or carry. Practice with models in vertical and horizontal formats.

Covers Common Core Curriculum [2.NBT.5](#)

Play Now

- Μεταφέρουμε τα ορθά ψηφία, για να σχηματίσουμε την απάντηση (ή επιλέγουμε την ορθή απάντηση).

2 Digit + 1 Digit

Add the tens and ones to find the sum.

Tens	Ones
8	2
+	4

8

3

1

6

Preview

DONE

ΕΦΑΡΜΟΓΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΟΝΟΨΗΦΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΠΟ ΔΙΨΗΦΙΟ ΧΩΡΙΣ ΧΑΛΑΣΜΑ ΔΕΚΑΔΑΣ

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

- Από την αρχική οθόνη επιλέγουμε το παιχνίδι "2 Digit - 1 Digit" και πατούμε στο "Play now" (Παίξε τώρα).



2 Digit - 1 Digit

Practice subtracting a 1 digit number from a 2 digit number without any regrouping (carry) using the understanding of place value.

Covers Common Core Curriculum 2.NBT.5

Play Now

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



SplashLearn 2 Digit - 1 Digit

Use the models to subtract.

54

81 - 1

Preview

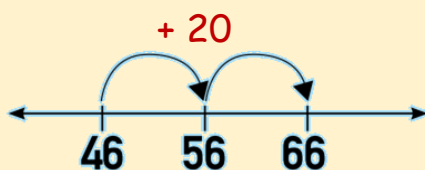
81 70 80 90

2. ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 100 (Β)

ΕΧΟΥΜΕ ΜΑΘΕΙ...

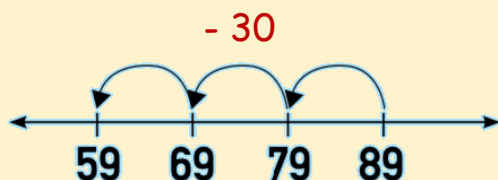
- $46 + 20 = 66$

Προσθέτουμε **2 δεκάδες** στο 46.



- $89 - 30 = 59$

Αφαιρούμε **3 δεκάδες** από το 89.



Παραδείγματα:

$$56 + 30 = \boxed{86}$$

$$75 - 40 = \boxed{35}$$

$$72 + \boxed{20} = 92 \text{ Προσθέτουμε 2 δεκάδες, ώστε οι 7 δεκάδες να γίνουν 9.}$$

$$64 - \boxed{40} = 24 \text{ Αφαιρούμε 4 δεκάδες, ώστε οι 6 δεκάδες να γίνουν 2.}$$

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Να συμπληρώσεις.

(α)

$71 + 20 = \square$

$35 + 50 = \square$

$12 + 60 = \square$

$40 + 56 = \square$

$30 + 21 = \square$

$60 + 27 = \square$

$82 - 60 = \square$

$93 - 50 = \square$

$36 - 20 = \square$

$71 - 30 = \square$

$49 - 20 = \square$

$85 - 70 = \square$

(β)

$31 + 8 = \square$

$52 + 20 = \square$

$92 + 6 = \square$

$53 + \square = 59$

$24 + \square = 64$

$50 + \square = 86$

$27 + \square = 97$

$\square + 76 = 78$

$\square + 65 = 95$

$87 - 4 = \square$

$26 - 2 = \square$

$68 - 40 = \square$

$54 - \square = 51$

$56 - \square = 16$

$77 - \square = 37$

$\square - 7 = 91$

$\square - 20 = 47$

$\square - 60 = 11$

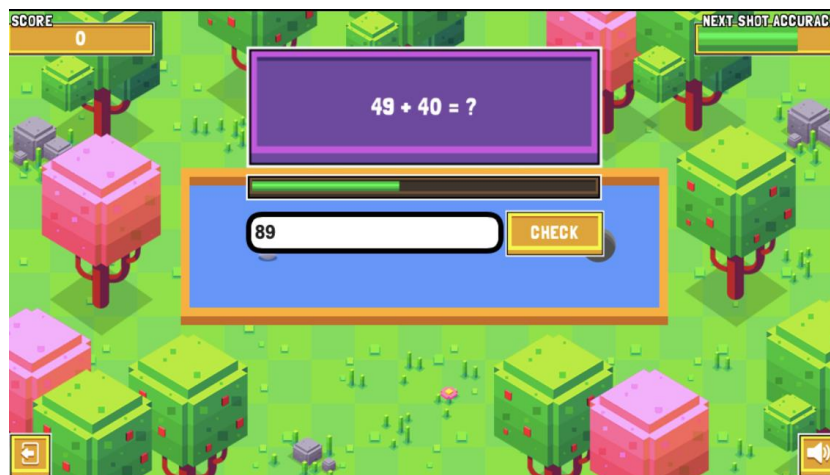
ΕΦΑΡΜΟΓΙΔΙΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΔΙΨΗΦΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΤΟΥ 10

<https://mathsframe.co.uk/en/resources/resource/549/Addition-Mini-Maths-Golf>

- Από την αρχική οθόνη, επιλέγουμε το παιχνίδι "1 player" (1 παίκτης) και στη συνέχεια το παιχνίδι "Add 2-digit number and tens".



- Υπολογίζουμε και γράφουμε το άθροισμα στο άδειο κουτί. Πατούμε "Check", για να ελέγξουμε αν είναι ορθή η απάντησή μας.



ΕΦΑΡΜΟΓΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΩΝ ΤΟΥ 10 ΑΠΟ ΔΙΨΗΦΙΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

<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).


$$\begin{array}{r} 42 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

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).

 Subtract Tens from a 2 Digit Number ⌕ ✕

  Use the models to subtract. 🪙 55

$$36 - 20$$







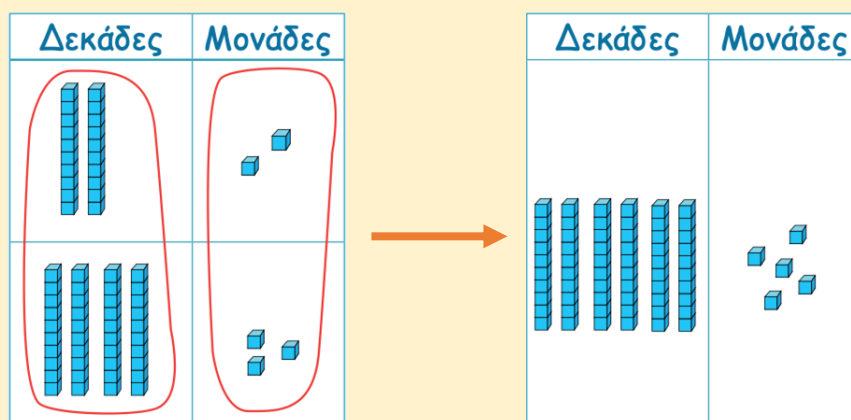
3. ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 100 (Γ)

ΕΧΟΥΜΕ ΜΑΘΕΙ...

Μπορώ να υπολογίσω το άθροισμα $22 + 43$ με τους ακόλουθους τρόπους:

Α' τρόπος

$$22 + 43 = 20 + 40 + 2 + 3 = 60 + 5 = 65$$



Προσθέτω τις δεκάδες με τις δεκάδες και τις μονάδες με τις μονάδες.

Β' τρόπος

$$22 + 43 = 22 + 40 + 3 = 62 + 3 = 65$$

Παράδειγμα:

$$32 + 46 = \boxed{}$$

$$32 + 46 = 30 + 40 + 2 + 6 = 70 + 8 = \boxed{78}$$

ή

$$32 + 46 = 32 + 40 + 6 = 72 + 6 = \boxed{78}$$

ΕΧΟΥΜΕ ΜΑΘΕΙ...

Μπορώ να υπολογίσω τη διαφορά $35 - 24$ με τους ακόλουθους τρόπους:

Α' τρόπος

$$35 - 24 = (30 - 20) + (5 - 4) = 10 + 1 = 11$$

Αφαιρώ τις δεκάδες από τις δεκάδες και τις μονάδες από τις μονάδες.

Β' τρόπος:

$$35 - 24 = 35 - (20 + 4) = 15 - 4 = 11$$

Παραδείγματα:

$$58 - 26 = \boxed{}$$

$$58 - 26 = 50 - 20 + 8 - 6 = 30 + 2 = \boxed{32}$$

ή

$$58 - 26 = 58 - 20 - 6 = 38 - 6 = \boxed{32}$$

$$69 - 43 = \boxed{}$$

$$69 - 43 = 60 - 40 + 9 - 3 = 20 + 6 = \boxed{26}$$

ή

$$69 - 43 = 69 - 40 - 3 = 29 - 3 = \boxed{26}$$

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Να υπολογίσεις το αποτέλεσμα.

(α)

$71 + 12 = \square$

$34 + 54 = \square$

$23 + 41 = \square$

$\square = 32 + 57$

$\square = 26 + 43$

$\square = 52 + 17$

$67 - 15 = \square$

$43 - 21 = \square$

$98 - 67 = \square$

$\square = 48 - 14$

$\square = 66 - 54$

$\square = 73 - 31$

(β)

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 13 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 24 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 72 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 15 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ + 54 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 65 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 35 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ + 27 \\ \hline \square \end{array}$$

2. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Η Ελένη είχε στο πορτοφόλι της €47. Αγόρασε μια θήκη για το κινητό της που κόστιζε €25. Πόσα χρήματα της έμειναν;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(β) Δύο λεωφορεία μεταφέρουν παιδιά σε έναν αρχαιολογικό χώρο. Στο ένα λεωφορείο βρίσκονται 42 παιδιά και στο άλλο 53 παιδιά. Πόσα παιδιά συνολικά θα επισκεφθούν τον αρχαιολογικό χώρο;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(γ) Ο Πάνος έχει 12 επιτραπέζια παιχνίδια, 13 παιχνίδια συναρμολόγησης και 4 παιχνίδια άθλησης. Πόσα παιχνίδια συνολικά έχει ο Πάνος;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(δ) Ο Χάρης είχε 57 kg ζάχαρη. Χρησιμοποίησε 12 kg ζάχαρη για την παρασκευή μπισκότων και 23 kg ζάχαρη για την παρασκευή ταρτών. Πόσα κιλά ζάχαρη του έμειναν;

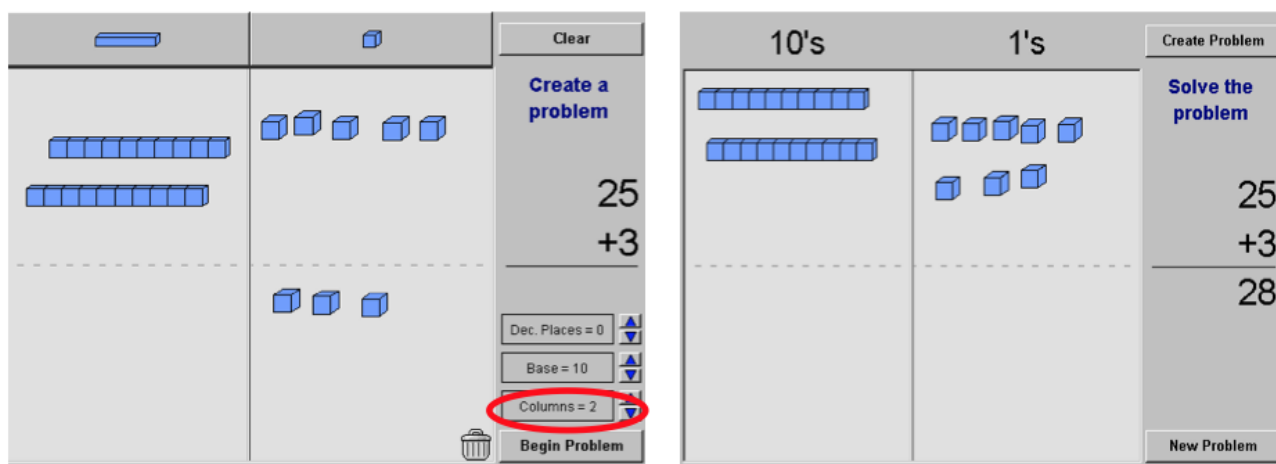
Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

ΕΦΑΡΜΟΓΙΔΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΔΙΨΗΦΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ ΧΩΡΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ / ΧΑΛΑΣΜΑ ΔΕΚΑΔΑΣ

(α) http://nlvm.usu.edu/en/nav/frames_asid_154_g_1_t_1.html?from=category_g_1_t_1.html

- Από την αρχική οθόνη, να επιλέξεις ο αριθμός των στηλών να είναι 2, όπως φαίνεται στον κόκκινο κύκλο στην πιο κάτω εικόνα.
- Να αναπαραστήσεις δύο αριθμούς για να τους προσθέσεις, σύροντας στο πλαίσιο δεκάδες και μονάδες (ο ένας αριθμός να είναι πάνω από τη μεσαία γραμμή και ο άλλος κάτω, όπως φαίνεται στην εικόνα).
- Να πατήσεις την επιλογή Begin Problem στο κάτω δεξιά μέρος της οθόνης.
- Για να προσθέσεις τους δύο αριθμούς, πρέπει να σύρεις τους κύβους που βρίσκονται κάτω από τη γραμμή στην κατάλληλη θέση πάνω από τη γραμμή, όπως φαίνεται στην εικόνα.
- Για να φτιάξεις και να προσθέσεις άλλους αριθμούς, επιλέγεις το New Problem στο κάτω δεξιά μέρος της οθόνης.



- Ακολουθώντας τις πιο πάνω οδηγίες, να αναπαραστήσεις και να υπολογίσεις τα πιο κάτω αθροίσματα:

(α) $34 + 3 =$ _____

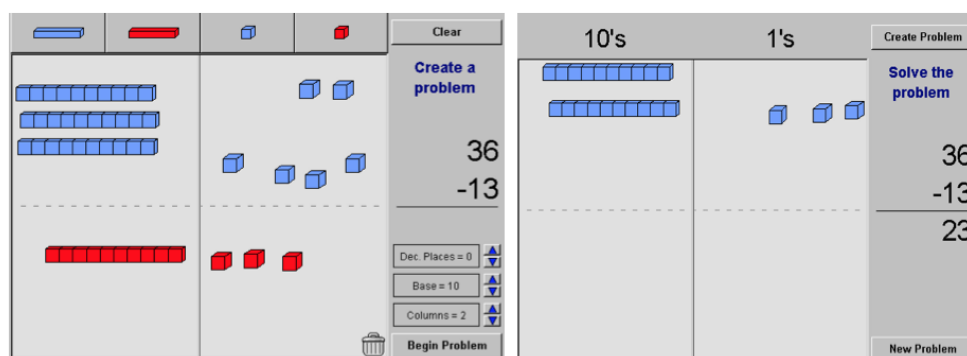
(β) $42 + 5 =$ _____

(γ) $25 + 12 =$ _____

(δ) $33 + 24 =$ _____

(β) http://nlvm.usu.edu/en/nav/frames_asid_155_g_1_t_1.html?from=category_g_1_t_1.html

- Το εφαρμογίδιο λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο, όπως το εφαρμογίδιο (α) πιο πάνω.
- Οι κύβοι με κόκκινο χρώμα αναπαριστούν τον αφαιρετέο (τον αριθμό που θα αφαιρεθεί).



- Να χρησιμοποιήσεις το εφαρμογίδιο, για να αναπαραστήσεις και να υπολογίσεις τις πιο κάτω διαφορές:

(α) $24 - 3 =$ _____

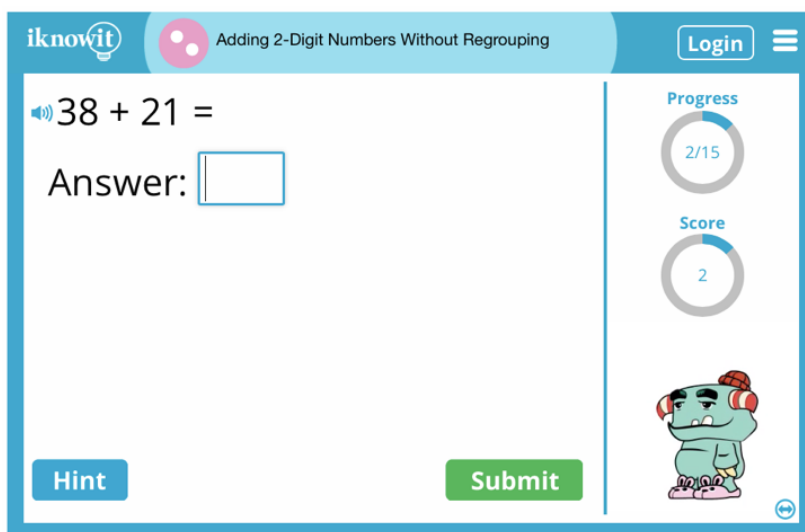
(β) $57 - 4 =$ _____

(γ) $35 - 12 =$ _____

(δ) $48 - 23 =$ _____

(γ) <https://www.iknowit.com/lessons/b-adding-2-digit-numbers-without-regrouping.html>

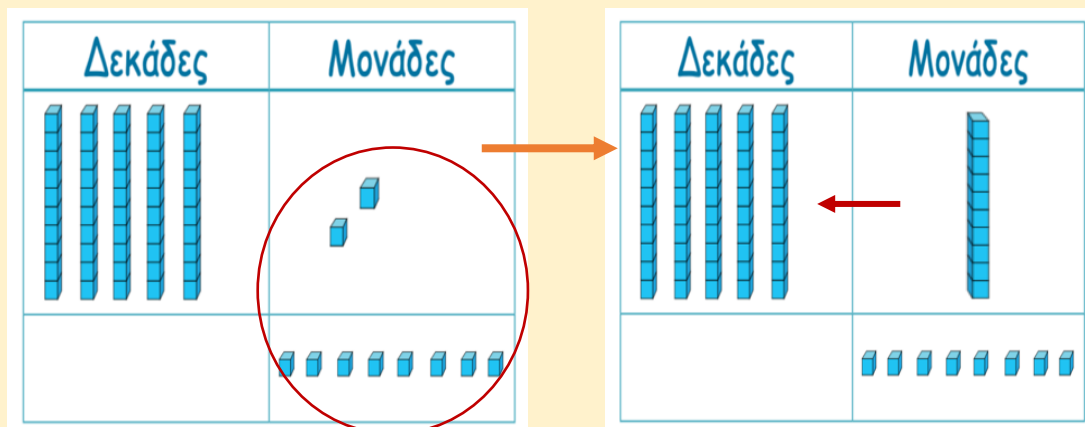
- Να υπολογίσεις και να γράψεις το άθροισμα στο κουτί.
- Στη συνέχεια, να πατήσεις "Submit" (Υποβολή).
- Αν χρειάζεσαι βοήθεια, να πατήσεις "Hint".



4. ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 100 ΜΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΚΑΔΑΣ (Α)

Μπορώ να υπολογίσω το άθροισμα $52 + 8$ με τον ακόλουθο τρόπο:

- $52 + 8 = 50 + 2 + 8 = 50 + 10 = 60$



Παραδείγματα:

$$65 + 5 = \boxed{}$$

$$65 + 5 = 60 + 5 + 5 = 60 + 10 = \boxed{70}$$

$$73 + \boxed{} = 80$$

$$70 + 3 + \boxed{7} = 80$$

$$\text{Άρα, } 73 + \boxed{7} = 80$$

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Να συμπληρώσεις.

(α)

$71 + 9 = \square$

$25 + 5 = \square$

$14 + 6 = \square$

$4 + 36 = \square$

$7 + 23 = \square$

$65 + 5 = \square$

$97 + 3 = \square$

$82 + 8 = \square$

$58 + 2 = \square$

$11 + 9 = \square$

$49 + 1 = \square$

$83 + 7 = \square$

(β)

$53 + \square = 60$

$24 + \square = 30$

$71 + \square = 80$

$14 + \square = 20$

$62 + \square = 70$

$54 + \square = 60$

$12 + \square = 20$

$\square + 76 = 80$

$\square + 65 = 70$

$\square + 38 = 40$

$\square + 89 = 90$

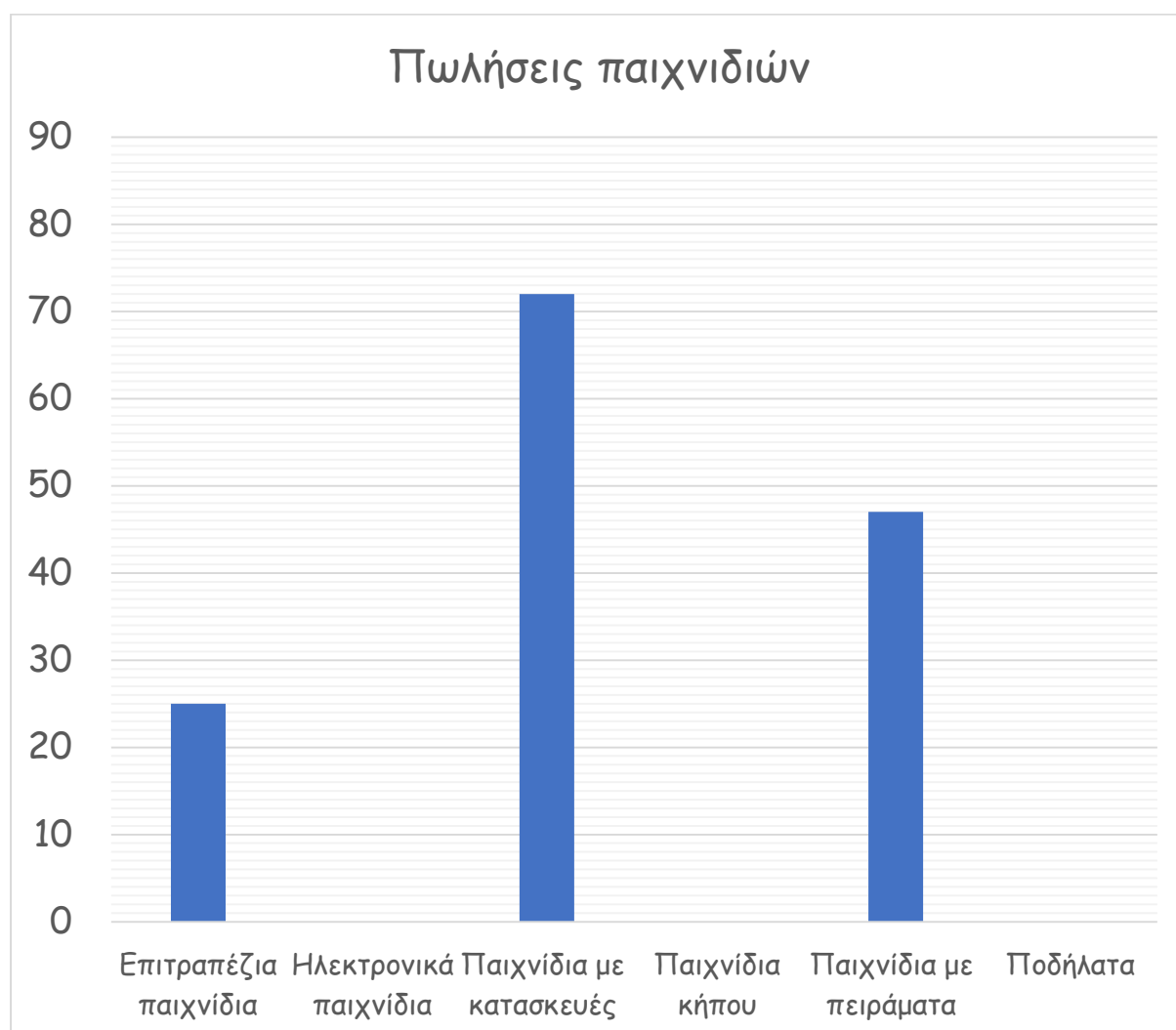
$\square + 66 = 70$

2. Η γραφική παράσταση (ραβδόγραμμα) παρουσιάζει πόσα παιχνίδια από κάθε είδος πωλήθηκαν σε ένα κατάστημα παιχνιδιών σε ένα μήνα.

Να σχεδιάσεις τις ράβδους που λείπουν με βάση τις πιο κάτω πληροφορίες.

- Τα ηλεκτρονικά παιχνίδια είναι 5 περισσότερα από τα επιτραπέζια παιχνίδια.
- Τα παιχνίδια κήπου είναι 8 περισσότερα από τα παιχνίδια με κατασκευές.
- Τα ποδήλατα είναι 3 περισσότερα από τα παιχνίδια με πειράματα.

○



5. ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 100 ΜΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΚΑΔΑΣ (B)

Μπορώ να υπολογίσω το άθροισμα $67 + 23$ με τους πιο κάτω τρόπους:

Α' τρόπος

$$67 + 23 = 67 + 3 + 20 = 70 + 20 = 90$$

Β' τρόπος

$$67 + 23 = 67 + 20 + 3 = 87 + 3 = 90$$



Μπορείς
να σκεφτείς
και άλλο τρόπο;

Παραδείγματα:

$$65 + 15 = \boxed{}$$

$$65 + 15 = 65 + 5 + 10 = 70 + 10 = \boxed{80}$$

ή

$$65 + 15 = 65 + 10 + 5 = 75 + 5 = \boxed{80}$$

$$36 + 34 = \boxed{}$$

$$36 + 34 = 36 + 4 + 30 = 40 + 30 = \boxed{70}$$

ή

$$36 + 34 = 36 + 30 + 4 = 66 + 4 = \boxed{70}$$

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Να συμπληρώσεις.

$61 + 19 = \square$

$35 + 25 = \square$

$22 + 18 = \square$

$26 + 14 = \square$

$63 + 17 = \square$

$74 + 16 = \square$

$57 + 33 = \square$

$46 + 24 = \square$

$58 + 22 = \square$

$38 + 22 = \square$

$49 + 31 = \square$

$21 + 29 = \square$

2. Να βάλεις σε κύκλο τον αριθμό που πρέπει να συμπληρωθεί στο κουτί, όπως στο παράδειγμα.

Παράδειγμα:

$37 + \square = 50$

3

23

13

$84 + \square = 100$

16

26

36

$48 + \square = 70$

2

22

42

3. Να συμπληρώσεις.

$27 + \square = 40$

$\square + 16 = 50$

$\square + 25 = 60$

$54 + \square = 70$

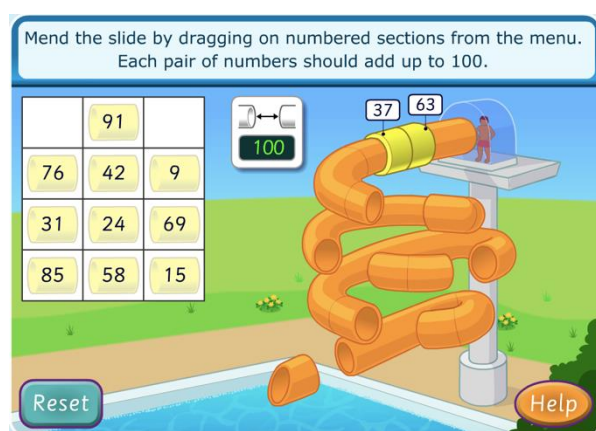
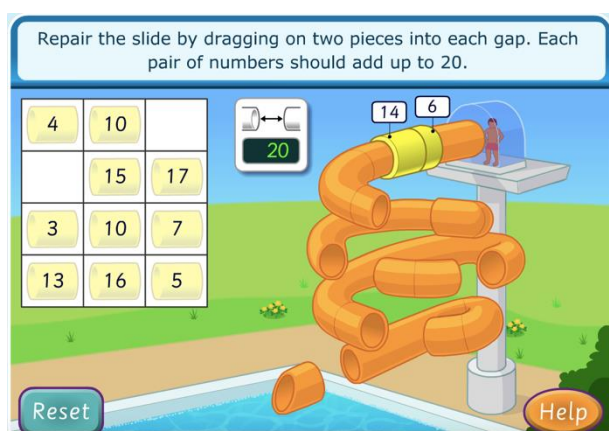
$56 + \square = 80$

$77 + \square = 90$

ΕΦΑΡΜΟΓΙΔΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΑΡΙΘΜΩΝ ΜΕ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΤΟΥ 10

(α) <http://flash.topmarks.co.uk/4021>

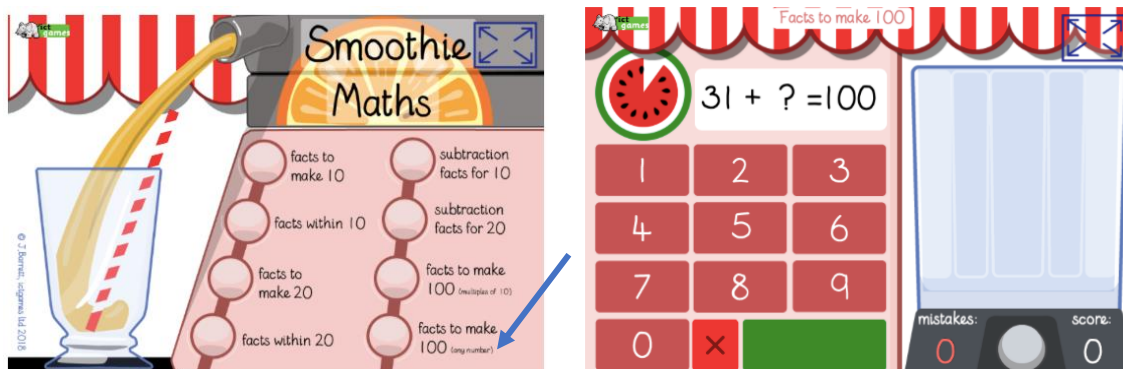
- Να επισκευάσεις τον σωλήνα, τοποθετώντας σε κάθε κενό δύο αριθμούς που το άθροισμά τους είναι ίσο με 20. Το παιχνίδι συνεχίζεται με τον ίδιο τρόπο και για άλλα αθροίσματα, π.χ. 100, 30.



(β)

<http://www.ictgames.com/mobilePage/smoothie/index.html>

- Από την αρχική σελίδα, να επιλέξεις "Facts to make 100 (any number)".
- Να σχηματίσεις τον αριθμό που λείπει σε κάθε μαθηματική πρόταση, πατώντας στα κόκκινα πλήκτρα. Να πατήσεις το πράσινο πλήκτρο.



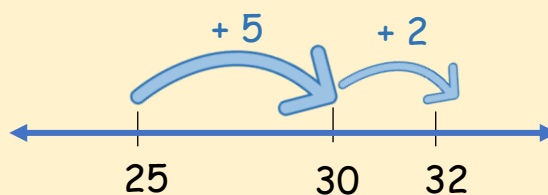
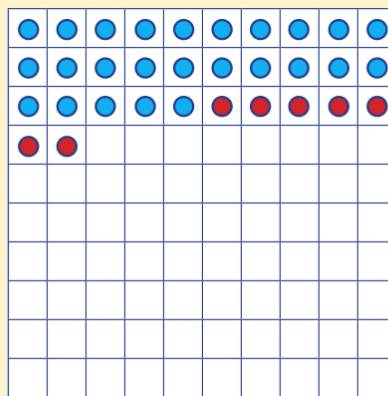
6. ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 100 ΜΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΚΑΔΑΣ (Γ)

Μπορώ να υπολογίσω το άθροισμα $25 + 7$ με τον ακόλουθο τρόπο:

$$\begin{array}{r} 25 + 7 = \square \\ \swarrow \searrow \\ 5 \quad 2 \end{array}$$

$$25 + 5 = 30$$

$$30 + 2 = 32$$



Άρα, $25 + 7 = \boxed{32}$

Παραδείγματα:

$$28 + 9 = \square$$

$$28 + 9 = 28 + 2 + 7 = 30 + 7 = \boxed{37}$$

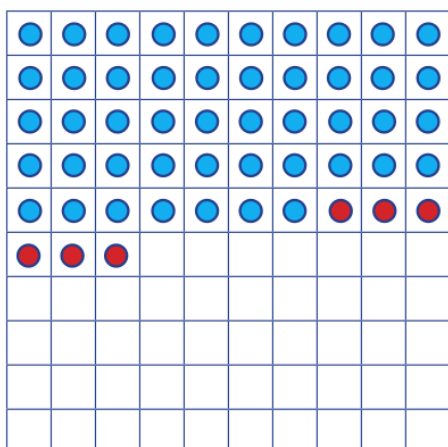
$$67 + 8 = \square$$

$$67 + 8 = 67 + 3 + 5 = 70 + 5 = \boxed{75}$$

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

Παράδειγμα:



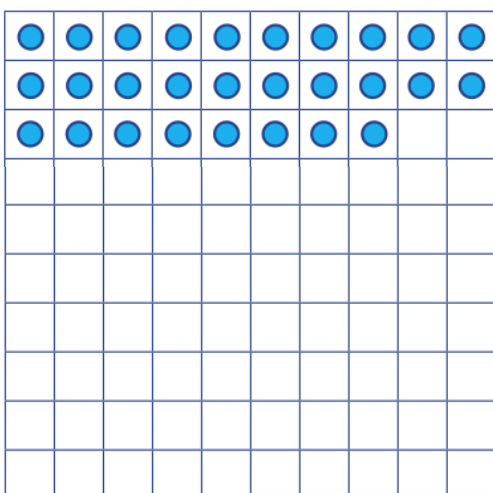
$$47 + 6$$

53

$$47 + 3 = 50$$

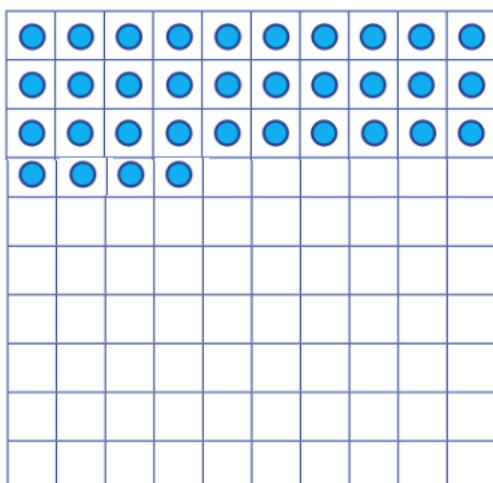
$$50 + 3 = 53$$

(α)



$$28 + 6 =$$

(β)

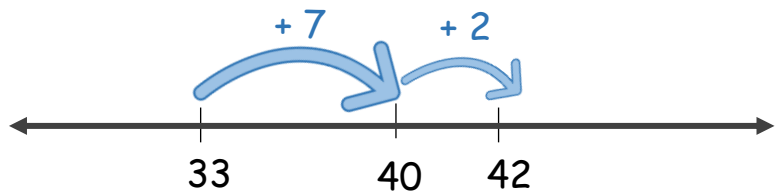


$$34 + 7 =$$

2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

Παράδειγμα:

$$33 + 9 = \boxed{42}$$



(α)

$$48 + 6 = \boxed{}$$



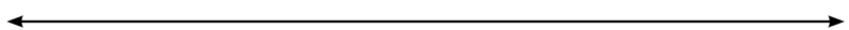
(β)

$$79 + 4 = \boxed{}$$



(γ)

$$27 + 5 = \boxed{}$$



(δ)

$$53 + 9 = \boxed{}$$



3. Να συμπληρώσεις.

$64 + 9 =$

$35 + 6 =$

$28 + 8 =$

$76 + 5 =$

$26 + 7 =$

$69 + 7 =$

$54 + 8 =$

$27 + 6 =$

$57 + 4 =$

$46 + 8 =$

$58 + 5 =$

$89 + 2 =$

$25 + 8 =$

$49 + 3 =$

$28 + 4 =$

$73 + 8 =$

4. Να επιλύσεις τα προβλήματα.

(α) Η Φανή διάβασε 56 σελίδες από ένα βιβλίο. Ο Πάνος διάβασε 8 σελίδες περισσότερες από τη Φανή. Πόσες σελίδες διάβασε ο Πάνος;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(β) Ο Φρίξος αγόρασε ένα ζευγάρι παπούτσια που στοίχιζαν €48 και ένα ζευγάρι κάλτσες που στοίχιζαν €9. Πόσα πλήρωσε;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(γ) Ένα διώροφο εμπορικό κέντρο έχει συνολικά 29 καταστήματα. Στον πρώτο όροφο βρίσκονται 14 καταστήματα. Πόσα καταστήματα βρίσκονται στον δεύτερο όροφο του εμπορικού κέντρου;

Μαθηματική πρόταση: _____

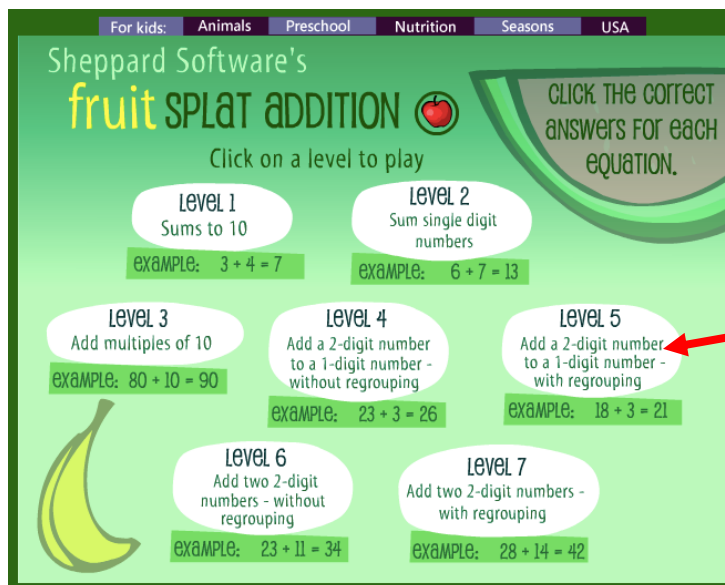
Απάντηση: _____

ΕΦΑΡΜΟΓΙΔΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΔΙΨΗΦΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΜΕ ΜΟΝΟΨΗΦΙΟ ΜΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΚΑΔΑΣ

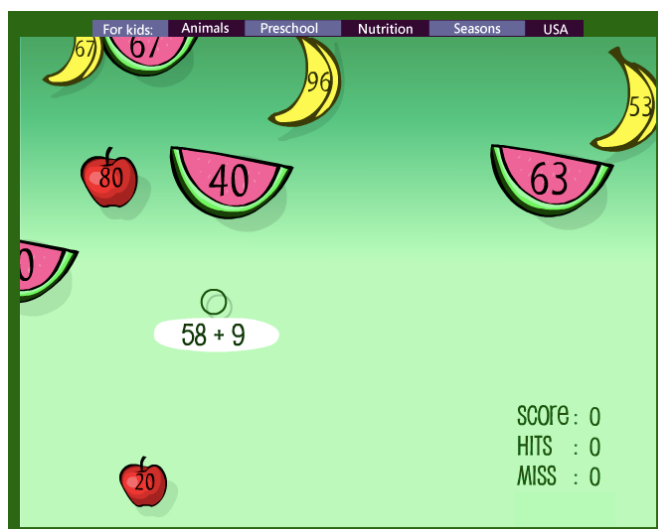
(α)

http://www.sheppardsoftware.com/mathgames/fruitshoot/fruitshoot_addition.htm

- Να επιλέξεις το Επίπεδο 5 (LEVEL 5).



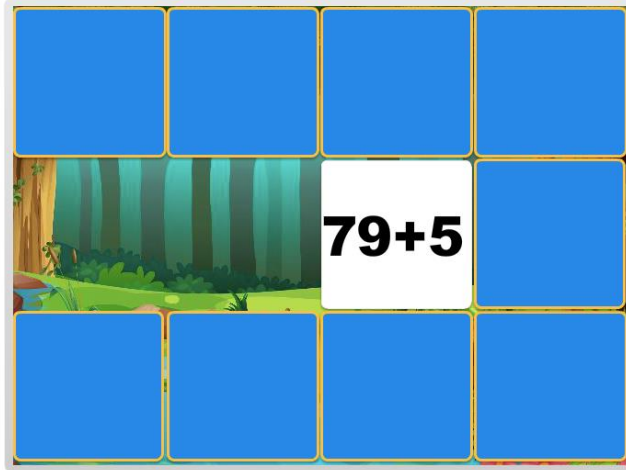
- Να επιλέξεις αν θέλεις να παίξεις χωρίς χρόνο (RELAXED MODE) ή με χρόνο (TIME MODE).
- Να οδηγήσεις τη μαθηματική πρόταση πρόσθεσης πάνω στο φρούτο με το ορθό άθροισμα.



(β)

<https://www.math-play.com/one-digit-plus-two-digit-numbers/adding-one-digit-and-two-digit-numbers.html>

- Παιχνίδι μνήμης. Να αντιστοιχίσεις κάθε μαθηματική πρόταση πρόσθεσης με το ορθό άθροισμα, πατώντας πάνω στα τετράγωνα.
- Όταν αντιστοιχίσεις όλα τα τετράγωνα, θα αποκαλυφθεί μια εικόνα.



(γ)

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

- Από την αρχική οθόνη επιλέγουμε το παιχνίδι "2 Digit + 1 Digit with Regrouping" και πατούμε στο "Play now" (Παίξε τώρα).



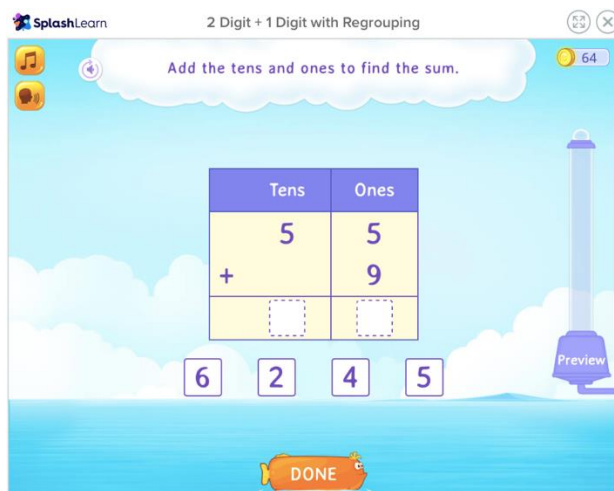
2 Digit + 1 Digit with Regrouping

Practice adding a 2 digit and a 1 digit number by regrouping ones as a ten and some leftovers.

Covers Common Core Curriculum [2.NBT.5](#)

[Play Now](#)

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



7. ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΘΕΣΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 100 ΜΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΚΑΔΑΣ

Μπορώ να υπολογίσω το άθροισμα $35 + 18$ με τους πιο κάτω τρόπους:

Α' τρόπος

$$35 + 18 = 35 + 10 + 8 = 45 + 5 + 3 = 50 + 3 = 53$$

Β' τρόπος

$$35 + 18 = 35 + 8 + 10 = 35 + 5 + 3 + 10 = 40 + 3 + 10 = 53$$

Γ' τρόπος

$$35 + 18 = 30 + 5 + 10 + 8 = 30 + 10 + 5 + 8 = 40 + 13 = 53$$



Μπορείς
να σκεφτείς
και άλλο τρόπο;

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Να υπολογίσεις τα αθροίσματα. Να εξηγήσεις με ποιο τρόπο εργάστηκες.

(α) $46 + 17$

(β) $69 + 25$

(γ) $58 + 34$

(δ) $36 + 38$

(ε) $55 + 39$

(στ) $72 + 19$

(ζ) $69 + 14$

(η) $48 + 35$

2. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Η Χριστίνα έχει στο πορτοφόλι της €39. Ο Δήμος έχει στο πορτοφόλι του €24. Πόσα χρήματα έχουν συνολικά και τα δύο παιδιά μαζί;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(β) Η απόσταση Λευκωσία-Λάρνακα είναι 45 km. Η απόσταση Λευκωσία-Λεμεσός είναι κατά 38 χιλιόμετρα μεγαλύτερη από την απόσταση Λευκωσία-Λάρνακα. Πόση είναι η απόσταση Λευκωσία-Λεμεσός;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(γ) Η Σοφία κάλεσε στο πάρτι για τα γενέθλιά της 26 παιδιά και 13 ενήλικες. Πόσοι ήταν όλοι οι καλεσμένοι της Σοφίας;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

(δ) Ο κύριος Γιάννης είχε στο ψυγείο του ζαχαροπλαστείου του 13 ατομικά γλυκά. Έφτιαξε ακόμα 38 ατομικά γλυκά. Πόσα είναι όλα τα ατομικά γλυκά στο ψυγείο τώρα;

Μαθηματική πρόταση: _____

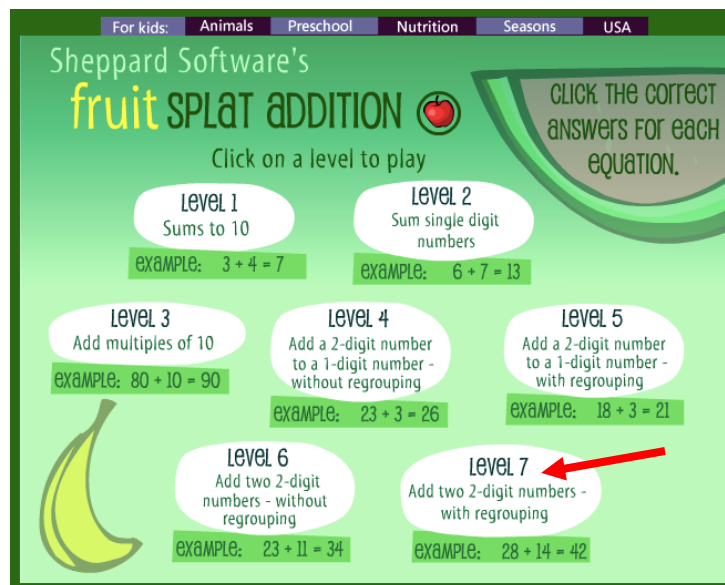
Απάντηση: _____

ΕΦΑΡΜΟΓΙΔΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΔΙΨΗΦΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΜΕ ΔΙΨΗΦΙΟ ΜΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΚΑΔΑΣ

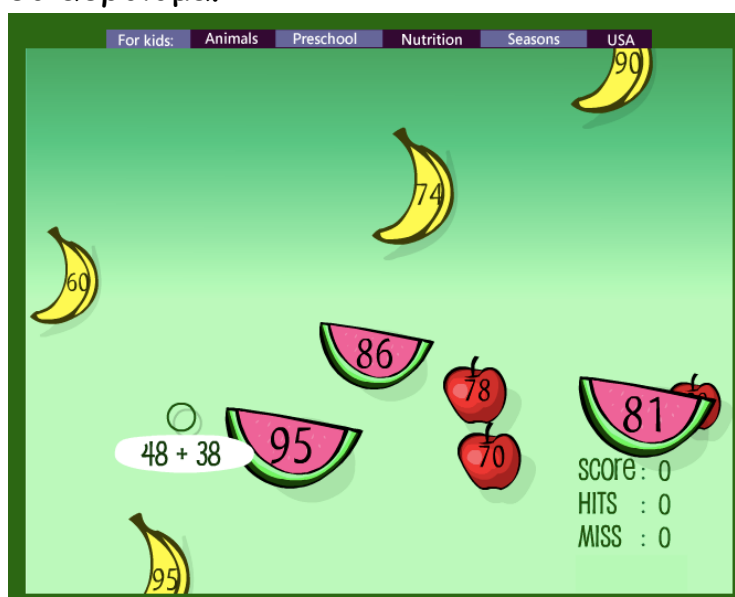
(α)

http://www.sheppardsoftware.com/mathgames/fruitshoot/fruitshoot_addition.htm

- Να επιλέξεις το Επίπεδο 7 (LEVEL 7).



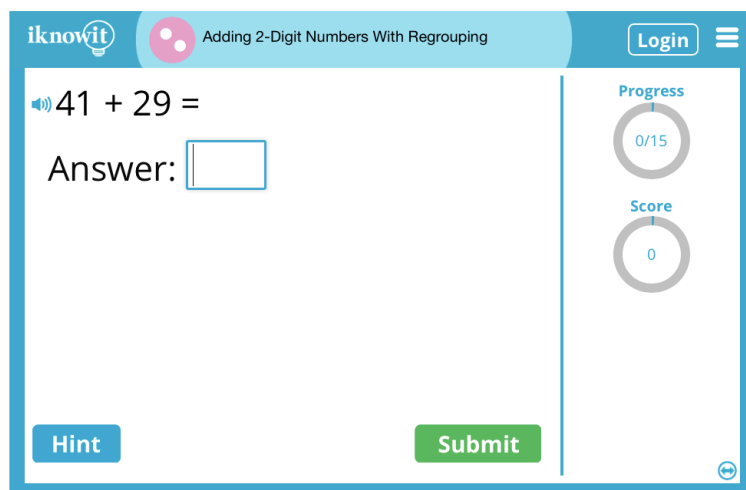
- Να επιλέξεις αν θέλεις να παίξεις χωρίς χρόνο (RELAXED MODE) ή με χρόνο (TIME MODE).
- Να οδηγήσεις τη μαθηματική πρόταση πρόσθεσης πάνω στο φρούτο με το ορθό άθροισμα.



(β) <https://www.iknowit.com/lessons/b-adding-2-digit-numbers-with-regrouping.html>

- Να υπολογίσεις και να γράψεις το άθροισμα στο κουτί.
- Στη συνέχεια, να πατήσεις "Submit" (Υποβολή).

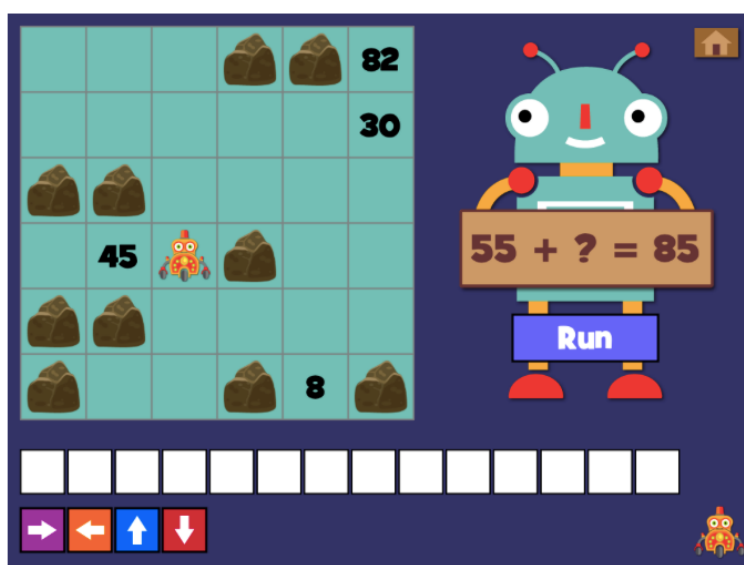
Φιλικό προς
οθόνες αφής



(γ) https://www.mathplayground.com/code_sums.html

- Να βρεις τον αριθμό που λείπει.
- Να επιλέξεις και να σύρεις τα βέλη στα άδεια λευκά κουτιά, για να σχηματίσεις τη διαδρομή που θα οδηγήσει το ρομπότ στον αριθμό.

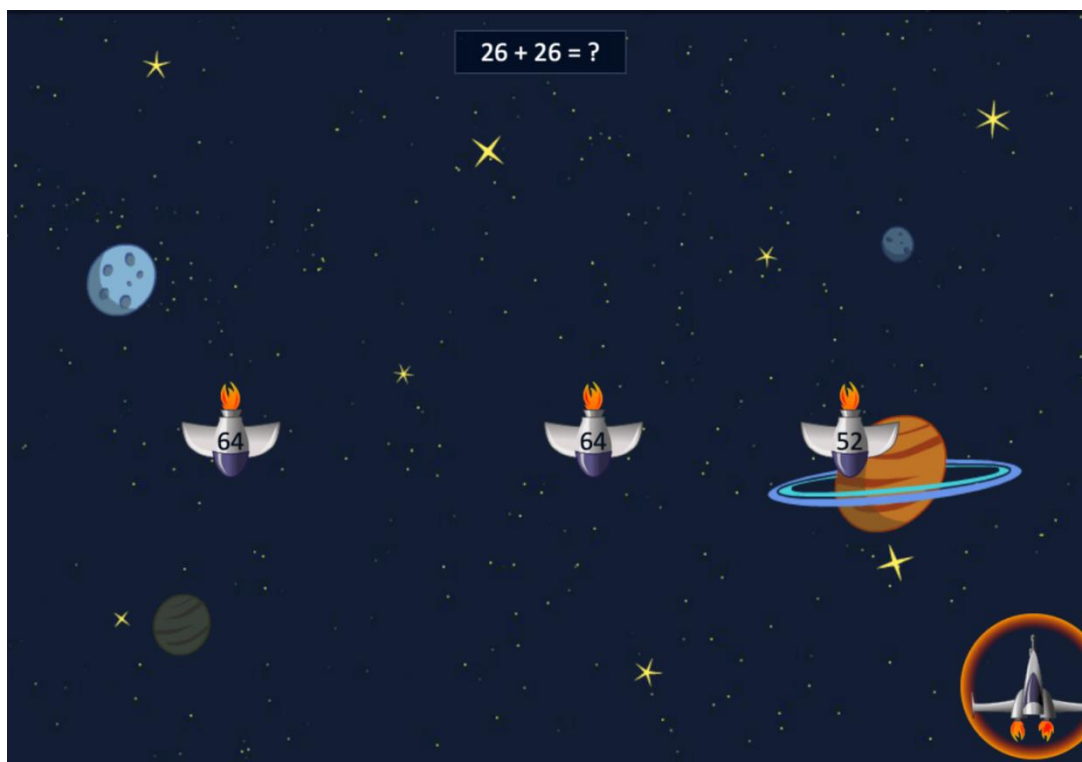
Φιλικό προς
οθόνες αφής



(δ) https://mathsframe.co.uk/en/resources/resource/289/KS2_Maths_Invaders

- Από την αρχική οθόνη, να επιλέξεις «Addition».
- Στη συνέχεια μπορείς να επιλέξεις οποιαδήποτε επιλογή που σχετίζεται με την πρόσθεση αριθμών μέχρι το 100 (π.χ., A5. "Add two digit numbers-Y2" που αφορά την πρόσθεση διψήφιων αριθμών) και να πατήσεις "PLAY".
- Στη συνέχεια, μπορείς να επιλέξεις το επίπεδο δυσκολίας του παιχνιδιού που επιθυμείς (το επίπεδο δυσκολίας έχει να κάνει με την κίνηση και τον αριθμό των διαστημόπλοιων που θα εμφανίζονται στο παιχνίδι).
- Μετακινείς το δικό σου διαστημόπλοιο που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης και στοχεύεις στο διαστημόπλοιο με την ορθή απάντηση στη μαθηματική πρόταση που δίνεται κάθε φορά.

Φιλικό προς
οθόνες αφής



(ε) <https://www.math-play.com/soccer-math-adding-two-digit-whole-numbers/adding-two-digit-numbers-soccer-game.html>

- Να επιλέξεις το ορθό άθροισμα.
- Να οδηγήσεις την μπάλα στο τέρμα, για να συνεχίσεις στην επόμενη ερώτηση.

$$46 + 35 =$$

- ☐ 711
- ☐ 71
- ☐ 81
- ☐ 11

Question 1

