



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Πάτημα στη δεκάδα

by Kristina Bessiou

Όροι χρήσης του παρόντος ηλεκτρονικού αρχείου

Δεν μπορεί να αποτελέσει συνολικά ή εν μέρει αντικείμενο πώλησης, διαπραγμάτευσης, τροποποίησης, μετάδοσης ή/ και διανομής με κάθε τρόπο. Το υλικό του ιστοτόπου διατίθεται με άδεια Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές. Το υλικό διατίθεται αφιλοκερδώς για μη εμπορική προσωπική χρήση.

πρόδωση
με
γερó «πάτημα»
στη δεκάδα
από τα www.thrania.com





Τι εννοείς όταν λες πρόσθεση με «πάτημα» στη δεκάδα;

Το «πάτημα» στη δεκάδα σημαίνει «πατάω» στο 10. Είναι ένας τρόπος να υπολογίζουμε πιο εύκολα πράξεις πρόσθεσης και αφαίρεσης.



Στο 10; Όλοι ξέρουμε να γράφουμε το 10. Αυτό ήταν;

Δεν αρκεί να ξέρεις να το γράφεις μόνο. Πρέπει να ξέρεις πολύ καλά τα ζευγαράκια του 10. Αν ξέρεις καλά τα ζευγαράκια θα τα πας περίφημα!



10



Μμ, τώρα που το λες πρέπει να τα θυμηθώ λίγο...

10

10

10

$$0 + 10 = 10$$

$$1 + 9 = 10$$

$$2 + 8 = 10$$

$$3 + 7 = 10$$

$$4 + 6 = 10$$

$$5 + 5 = 10$$

$$6 + 4 = 10$$

$$7 + 3 = 10$$

$$8 + 2 = 10$$

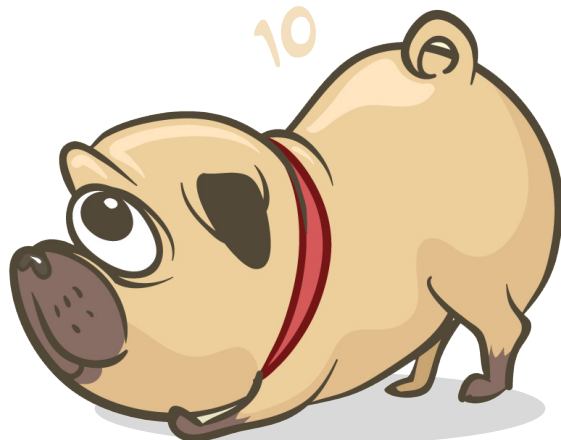
$$9 + 1 = 10$$

$$10 + 0 = 10$$

Ας τα θυμηθούμε λοιπόν. Αυτά είναι τα ζευγαράκια του 10. Μετά την πράξη $5 + 5$ γράφουμε πάλι τα ίδια αθροίσματα απλά έχουμε αντιστρέψει τους όρους, δηλαδή τους προοδετέους.

10

10



10

10

10

Το χερό πάτημα...



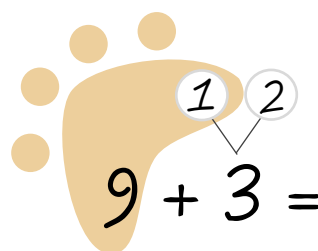
Και τώρα που τα θυμήθηκα;
Θα μου δείξεις τον τρόπο;

Ναι, φυσικά! Πρέπει να βρούμε πόσο μας κάνει $9 + 3$
με πάτημα στη δεκάδα. Πάμε να δούμε τα βήματα:

1^ο βήμα:

Βάζω στον δεύτερο
αριθμό κεραιούλες.

10



10

2^ο βήμα:

Φτιάχνω μία πατούδα που θα «πατάει» τον
πρώτο προσδετέο και την πρώτη κεραιούλα.
Σκέφτομαι το άλλο ζευγαράκι του 9 που θα
μας κάνει 10. Σωστά, είναι το 1 γιατί
 $9 + 1 = 10$.

10

3^ο βήμα:

Από τον δεύτερο αριθμό, το 3, πήρα το
1. Πόσα έμειναν; $3 - 1 = 2$
Γράφω το 2 στην δεύτερη κεραιούλα.

10



το αποτέλεσμα...



Α, πολύ εύκολο! Κεραίες, πατούσα
και ζευχαράκι του 10! Και μετά;

Τώρα είμαστε λίγο πριν το τέλος. Θα βρούμε το
τελικό αποτέλεσμα της πράξης.

4^ο βήμα:

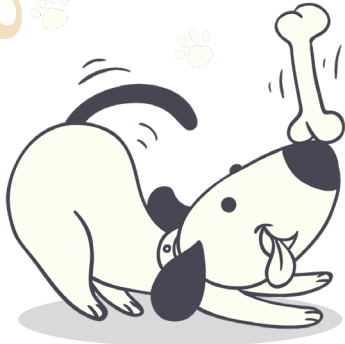
Η πατούσα κάνει 10.
Τράφω το 10 στο
αποτέλεσμα και μετά...

5^ο βήμα:

Προσδέτω στο 10 τον αριθμό που είναι στη
δεύτερη κερατιούλα, δηλαδή το 2. κάνω την
πρόσθεση: $10 + 2 = 12$

$$9 + 3 = 10 + 2 = 12$$





Τώρα μάλιστα! Το κατάλαβα!
Να δοκιμάσω κι εγώ;



Πάρε μαρκαδοράκι και ξεκίνα. Αν θέλεις να
εβήσεις κάτι, χρησιμοποίησε ένα μαντηλάκι.

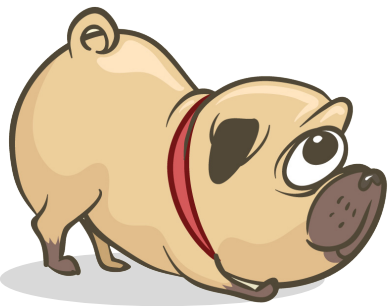
$$8 + 5 = 10 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7 + 4 = 10 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$6 + 6 = 10 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



εξάσκηση..



Και λίγες ακόμα με λιγότερη βοήθεια!

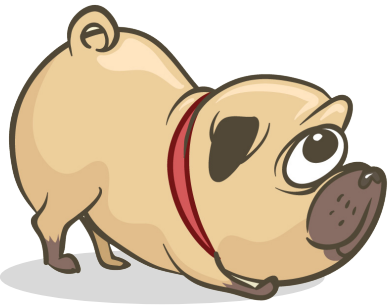
$8 + 5 = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

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

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

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





Τώρα μπορείς μόνος σου!



$$9 + 9 = _ + _ = _$$

$$6 + 8 = _ + _ = _$$

$$5 + 6 = _ + _ = _$$

$$7 + 5 = _ + _ = _$$

$$8 + 8 = _ + _ = _$$

