

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 20

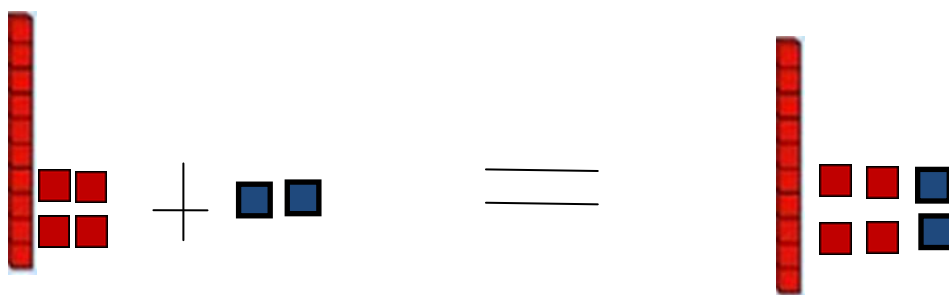
Αυτή την εβδομάδα θα ασχοληθούμε με την πρόσθεση και αφαίρεση αριθμών μέχρι το 20 π.χ. $15+2=\square$, $18-3=\square$

Τα παιδιά είναι καλό να χρησιμοποιούν κύβους ή τα καλαμάκια τους για να κατανοήσουν καλύτερα τον τρόπο που πρέπει να εργάζονται.

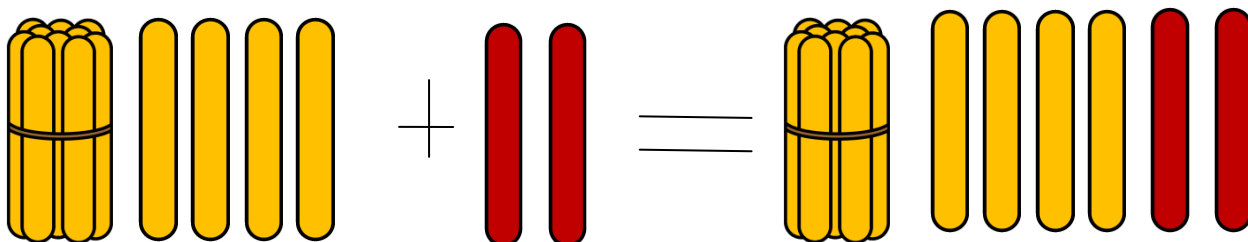
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

ΠΡΟΣΘΕΣΗ: π.χ. $14+2=\square$

Τα παιδιά κρατούν στο ένα χέρι 1 δεκάδα και 4 μονάδες (14) και στο άλλο 2 μονάδες (2). Για να βρουν το αποτέλεσμα ενώνουν αρχικά τις 4 μονάδες με τις 2 μονάδες. Στην συνέχεια βάζουν και τη δεκάδα. Έτσι έχουμε 16.

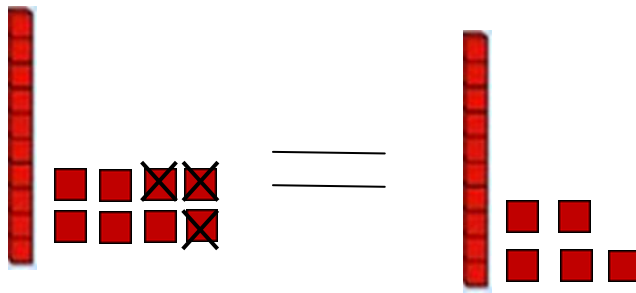


ή

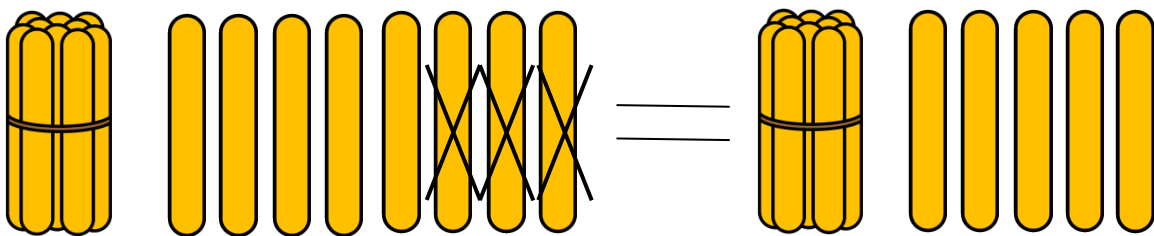


ΑΦΑΙΡΕΣΗ: π.χ $18-3=$

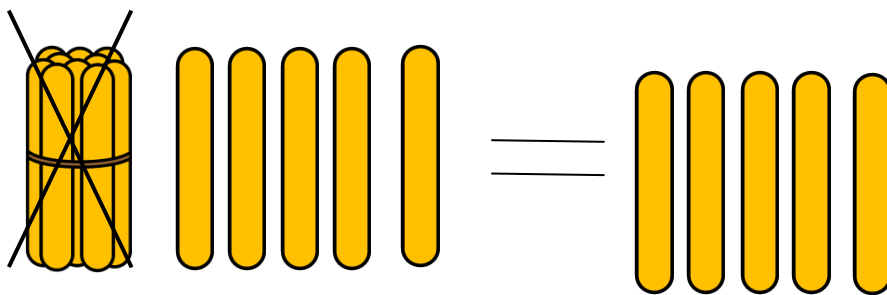
Τα παιδιά κρατούν 1 δεκάδα και 8 μονάδες. Για να βρουν το αποτέλεσμα αφαιρούν από τις 8 μονάδες τις 3 μονάδες. Έτσι μας μένουν 15.



ή



$$15-10= \boxed{5}$$



Τονίζουμε στα παιδιά ότι στην περίπτωση που έχουμε πρόσθεση π.χ. $13+2=$, θα προσθέτουμε πρώτα τις μονάδες με τις μονάδες δηλαδή $3+2=5$ και στο τέλος βάζουμε και τη δεκάδα.

$$\text{Άρα } 3+2=5 \rightarrow 5+10=15$$

Στην περίπτωση που έχουμε αφαίρεση π.χ. $17-3=$, τότε, κρύβουμε τη δεκάδα, αφαιρούμε τις μονάδες από τις μονάδες δηλαδή $7-3=4$ και στη συνέχεια βάζουμε τη δεκάδα.

$$\text{Άρα } 7-3=4 \rightarrow 4+10=14$$

Εργασίες:

1. Συμπληρώστε στο βιβλίο των μαθηματικών τις σελίδες **51- 56**. Ακόμη μπορείτε να συμπληρώσετε τις σελίδες **64, 66, 68, 76** από τον εμπλουτισμό.
2. Συμπληρώστε τα φύλλα που υπάρχουν στο υλικό της εβδομάδας 8.