

Πρόσθεση και αφαίρεση με αριθμούς μέχρι το 20

Όνομα:.....Κυρία Βαγγελτίνα..... Ημερομηνία: 6.5.20.....

Τι πρέπει να θυμάμαι:

Πρόσθεση

$$7 + 5 = ;$$

↙ ↘

$$\underline{7 + 3} + 2 = 12$$

10

Πρώτα φτάνω στο 10 και μετά **βάζω** τα υπόλοιπα.

Αφαίρεση

$$12 - 5 = ;$$

↙ ↘

$$\underline{12 - 2} - 3 = 7$$

10

Πρώτα φτάνω στο 10 και μετά **βγάζω** τα υπόλοιπα.



Κοιτάκι για την αφαίρεση!
Ο αριθμός που θα βάζεις στο πρώτο ποδαράκι, να είναι ίδιος με τις Μονάδες του μεγάλου αριθμού!

1. Προσθέτω και αφαιρώ όπως προηγουμένως. Παρατηρώ το παράδειγμα:

ΠΡΟΣΘΕΣΗ

$$9 + 4 = 13$$

$$\begin{array}{r} 9 + 1 + 3 = 13 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$9 + 7 = 16$$

$$\begin{array}{r} 9 + 1 + 5 = 16 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$8 + 6 = 14$$

$$\begin{array}{r} 8 + 2 + 4 = 14 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$8 + 8 = 16$$

$$\begin{array}{r} 8 + 2 + 6 = 16 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$7 + 6 = 13$$

$$\begin{array}{r} 7 + 3 + 3 = 13 \\ \hline 10 \end{array}$$

ΑΦΑΙΡΕΣΗ

$$13 - 4 = 9$$

$$\begin{array}{r} 13 - 3 - 1 = 9 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$16 - 7 = 9$$

$$\begin{array}{r} 16 - 6 - 1 = 9 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$14 - 6 = 8$$

$$\begin{array}{r} 14 - 4 - 2 = 8 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$16 - 8 = 8$$

$$\begin{array}{r} 16 - 6 - 2 = 8 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$13 - 6 = 7$$

$$\begin{array}{r} 13 - 3 - 3 = 7 \\ \hline 10 \end{array}$$

2. Λύνω τα προβλήματα:

Ζωγράφισα 14 πανέμορφες
εικόνες, αλλά πηχαινόντας
στο σπίτι έχασα τις 6. Πόσες
έμειναν στην τσάντα μου;



Υπολογίζω: $14 - 6 = 8$

Απαντώ: Έμειναν 8 ζωγραφιές.

Ο Ντόναλντ έχασε 13 παιχνίδια! Έχω βρει ήδη τα 5. Πόσα μου μένουν ακόμα;



Υπολογίζω: $13 - 5 = 8$

Απαντώ: Μένουν ακόμα 8 παιχνίδια.



Πήδηξα μέσα στο καλάθι με τα 17 αυγά. Έμειναν μόνο 7 χερά. Λέτε να έσπασα πολλά;

Υπολογίζω πόσα αυγά έσπασε το σκυλάκι: $17 - 10 = 7$

Απαντώ: Έσπασαν 10 αυγά.

3. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν για να ολοκληρωθούν οι αντίθετες πράξεις:

$$\boxed{8} + \boxed{5} = \boxed{13}$$

$$\boxed{5} + \boxed{8} = \boxed{13}$$

$$\boxed{13} - \boxed{8} = \boxed{5}$$

$$\boxed{13} - \boxed{5} = \boxed{8}$$

$$\boxed{4} + \boxed{8} = \boxed{12}$$

$$\boxed{8} + \boxed{4} = \boxed{12}$$

$$\boxed{12} - \boxed{8} = \boxed{4}$$

$$\boxed{12} - \boxed{4} = \boxed{8}$$