

ΟΝΟΜΑ: _____

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 3^η ΕΝΟΤΗΤΑ

17. Υπολογίζω με πολλούς τρόπους μέχρι το 100.
Εισαγωγή στην προπαίδεια (2)

1. Αλλάζω τη **σειρά των αριθμών** για να κάνω πιο εύκολα τις πράξεις, όπως στο παράδειγμα.

$$\underline{12 + 5 + 8 + 15} = 12 + 8 + 15 + 5 = 20 + 20 = 40$$

$$\underline{13 + 9 + 7 + 31} = _ + _ + _ + _ = _ + _ = _$$

$$25 + 24 + 6 + 5 = _ + _ + _ + _ = _ + _ = _$$

$$36 + 17 + 3 + 4 = _ + _ + _ + _ = _ + _ = _$$

$$41 + 35 + 5 + 9 = _ + _ + _ + _ = _ + _ = _$$

$$25 + 15 + 5 + 5 = _ + _ + _ + _ = _ + _ = _$$

2. Υπολογίζω ξεχωρίζοντας **Δεκάδες** και **Μονάδες**, όπως το παράδειγμα.

$$13 + 14 = (10 + 10) + (3 + 4) = 20 + 7 = 27$$

$$25 + 15 = (_ + _) + (_ + _) = _ + _ = _$$

$$18 + 21 = (_ + _) + (_ + _) = _ + _ = _$$

$$32 + 30 = (_ + _) + (_ + _) = _ + _ = _$$

$$52 + 14 = (_ + _) + (_ + _) = _ + _ = _$$

$$61 + 27 = (_ + _) + (_ + _) = _ + _ = _$$



$$12 + 5 + 8 + 15 = 20 + 20 = 40$$

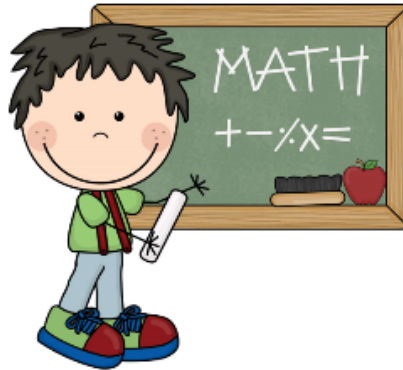
$$13 + 9 + 7 + 31 = 20 + 40 = 60$$

$$25 + 15 = (20 + 10) + (5 + 5) = 30 + 10 = 40$$

3. Κάνω τις παρακάτω **προσθέσεις** και **αφαιρέσεις** κάθετα.

$$\begin{array}{r} 65 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 50 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$$

4. Λύνω το παρακάτω πρόβλημα:

Η κυρία Ελένη πήγε για ψώνια στα μαγαζιά. Αγόρασε ένα φόρεμα που έκανε **23** ευρώ, μία ζώνη που κόστιζε **5** ευρώ, ένα ζευγάρι παπούτσια που έκανε **15** ευρώ και μια μηνούζα που κόστιζε **7** ευρώ. Πόσα ευρώ έδωσε συνολικά;

Υπολογίζω με πολλούς διαφορετικούς τρόπους:

ΜΕ ΠΙΝΑΚΑ:

Αγόρασε:	Τιμή:
Φόρεμα	
Ζώνη	
Παπούτσια	
Μηνούζα	
Σύνολο:	

Αλλάζω τη σειρά των αριθμών και υπολογίζω οριζόντια:

$$\begin{array}{c} \square + \square + \square + \square = \square \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ \square \quad \square \end{array}$$

Υπολογίζω κάθετα:



Δ	Μ

Δ	Μ

Δ	Μ

Απάντηση: _____

ΟΝΟΜΑ: _____

Πρόσθεση με αλλαγή της σειράς των αριθμών

Όταν έχουμε να προσθέσουμε πολλούς αριθμούς μαζί, μερικές φορές μας βοηθάει να **αλλάξουμε τη σειρά** τους, έτσι ώστε να συμπληρώνουμε Δεκάδες.

$$32 + 5 + 8 + 15 =$$

$$40 + 20 = 60$$



Ας κάτω τώρα εξάσκηση...

$$13 + 11 + 7 + 9 = 13 + 7 + 11 + 9 = 20 + 20 = 40$$

$$24 + 12 + 6 + 8 = \underline{24} + \underline{6} + \underline{12} + \underline{8} = \underline{30} + \underline{20} = \underline{50}$$

$$15 + 14 + 6 + 5 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$56 + 23 + 7 + 4 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$22 + 31 + 8 + 9 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$35 + 15 + 5 + 5 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Σημιτι

$$15+14+6+5=$$

$$56+23+7+4=$$

$$22+31+8+9=$$

$$35+15+5+5=$$