

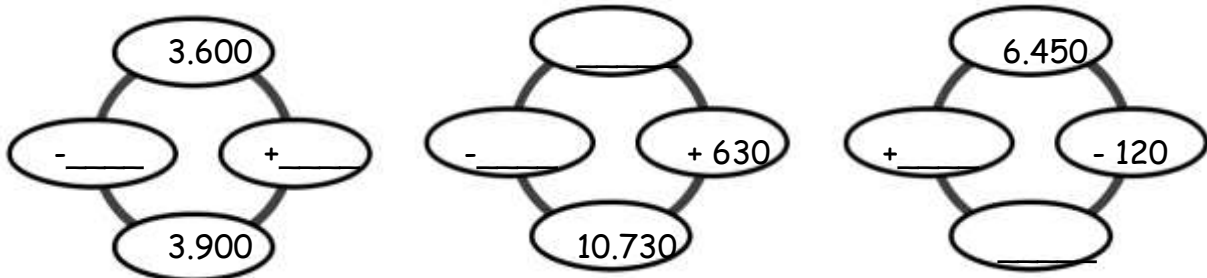
## ΠΡΟΣΘΕΤΩ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΩ

- Όταν κάνουμε κάθετη πρόσθεση ή αφαίρεση αριθμών, τους στοιχίζουμε, τους τοποθετούμε **από τα δεξιά προς τα αριστερά**, προσέχοντας οι μονάδες να είναι κάτω από τις μονάδες, οι δεκάδες από τις δεκάδες κλπ.
- Στην **πρόσθεση** αριθμών **δεν έχει σημασία αν αλλάξουμε θέσεις** στους προσθετέους. Το αποτέλεσμα (άθροισμα) θα βγει το ίδιο.
- Στην **αφαίρεση** **δεν επιτρέπεται να αλλάξουμε θέση** στους αριθμούς. Στη θέση του μειωτέου **πάντα** βάζουμε το μεγαλύτερο από τους δύο αριθμούς.

### 1. Υπολογίζω τα αποτελέσματα:

- $9+6=$ \_\_\_\_\_
- $90+60=$ \_\_\_\_\_
- $900+600=$ \_\_\_\_\_
- $9.000+6.000=$ \_\_\_\_\_
- $15-6=$ \_\_\_\_\_
- $150-60=$ \_\_\_\_\_
- $1.500-600=$ \_\_\_\_\_
- $15.000-6.000=$ \_\_\_\_\_
- $15-9=$ \_\_\_\_\_
- $150-90=$ \_\_\_\_\_
- $1.500-900=$ \_\_\_\_\_
- $15.000-9.000=$ \_\_\_\_\_

### 2. Συμπληρώνω κατάλληλα τους αριθμούς και τα σύμβολα των πράξεων:



### 3. Σημειώνω με $\checkmark$ τις πράξεις που μπορούν να γίνουν:

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| $2.935 + 4.840$ <input type="checkbox"/> | $4.825 - 3.900$ <input type="checkbox"/> | $4.610 - 9.580$ <input type="checkbox"/> | $4.610 - 9.610$ <input type="checkbox"/> |
| $6.415 - 8.500$ <input type="checkbox"/> | $1.035 - 1.053$ <input type="checkbox"/> | $424 + 8.025$ <input type="checkbox"/>   | $3.900 - 3.900$ <input type="checkbox"/> |

### 4. Βρίσκω τους αριθμούς κάθε ζευγαριού και κάνω τις πράξεις, όπως στο παράδειγμα:

- $1\Delta\chi 5\chi. 2\text{Ε}. 5\text{Μ}. + 3\chi. 8\text{Ε}. 4\Delta. 5\text{Μ}. = 15.205 + 3.845 = 19.050$
- $3\chi. 0\text{Ε}. 2\text{Μ}. + 1\Delta\chi 4\chi. 1\text{Ε}. 0\Delta. 9\text{Μ}. =$  \_\_\_\_\_
- $1\Delta\chi 7\chi. 9\Delta. - 2\chi. 6\text{Ε}. 7\Delta. 3\text{Μ}. =$  \_\_\_\_\_

5. Κάνω τις προσθέσεις. Γράφω και υπολογίζω τα κρατούμενα όταν υπάρχουν:

$$\begin{array}{r} 4.728 \\ + 539 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.836 \\ + 764 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18.946 \\ + 1.857 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.677 \\ + 2.524 \\ \hline \end{array}$$

6. Υπολογίζω τα αθροίσματα κάθετα και επαληθεύω.

$8.871 + 1.989$	Επαλήθευση	$3.285 + 5.917$	Επαλήθευση

7. Κάνω τις αφαιρέσεις. Γράφω και υπολογίζω τα κρατούμενα όταν υπάρχουν.

$$\begin{array}{r} 6.537 \\ - 248 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14.051 \\ - 11.294 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16.503 \\ - 2.850 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14.128 \\ - 12.129 \\ \hline \end{array}$$

8. Υπολογίζω τις διαφορές κάθετα και επαληθεύω.

$16.014 - 1.959$	Επαλήθευση	$15.376 - 2.894$	Επαλήθευση

9. Συμπληρώνω τον πίνακα όπως στο παράδειγμα.

Πρόσθεση	1η δοκιμή	2η δοκιμή
$546 + 789 = 1.335$	$1.335 - 789 = 546$	$1.335 - 546 = 789$
$394 + 278 = \dots\dots\dots$		
	$1.567 - 783 = \dots\dots\dots$	
		$918 - 474 = \dots\dots\dots$
$3.409 + 892 = \dots\dots\dots$		