

# 23

## Υπολογίζω με συμμιγείς και δεκαδικούς

1) Συμπληρώνω τον πίνακα:

| Συμμιγείς         | Μ  | δ | ε | χ | Δεκαδικοί | Μονάδα Μέτρησης |
|-------------------|----|---|---|---|-----------|-----------------|
| 1 μ. 2 δεκ. 3 εκ. | 1, | 2 | 3 |   | 1,23      | μ.              |
| 8 εκ. 2 χιλ.      |    |   |   |   |           | μ.              |
| .....             |    |   |   |   | 9,005     | μ.              |
| 2 κ. 8 γραμμ.     |    |   |   |   |           | κ.              |
| .....             | 7, | 0 | 3 | 4 |           | κ.              |
| 6 € 3 λεπτά       |    |   |   |   |           | €               |
| 8 € 24 λεπτά      |    |   |   |   |           | €               |

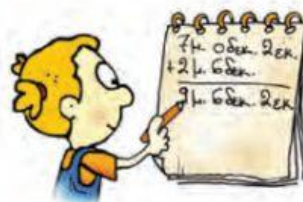
2) Κάποιες από τις παρακάτω πράξεις δεν είναι σωστές! Τις σημειώνω με ✓ εκτιμώντας τ' αποτελέσματά τους και στη συνέχεια εξηγώ γιατί είναι λάθος:

|                                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,903 + 0,36                                                                             | 2 - 0,999                                                                            | 94,6 - 8,35                                                                           | 8 + 12,3 + 0,134                                                                                    |
| $\begin{array}{r} 0,903 \\ + 0,36 \\ \hline 0,1263 \end{array}$ <input type="checkbox"/> | $\begin{array}{r} 2 \\ - 0,999 \\ \hline 2,999 \end{array}$ <input type="checkbox"/> | $\begin{array}{r} 94,6 \\ - 8,35 \\ \hline 1,11 \end{array}$ <input type="checkbox"/> | $\begin{array}{r} 8,000 \\ 12,300 \\ + 0,134 \\ \hline 20,434 \end{array}$ <input type="checkbox"/> |
| .....                                                                                    | .....                                                                                | .....                                                                                 | .....                                                                                               |
| .....                                                                                    | .....                                                                                | .....                                                                                 | .....                                                                                               |
| .....                                                                                    | .....                                                                                | .....                                                                                 | .....                                                                                               |

3) Ο Σαλ, η Ηρώ και η Στέλλα υπολογίζουν το άθροισμα των αριθμών:



7 μ. 2 εκ. + 2 μ. 6 δεκ.

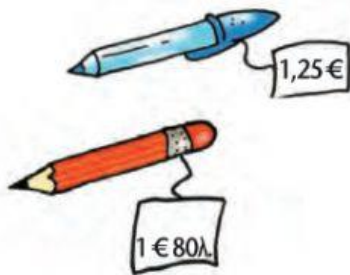


Με ποιο απ' τα παιδιά συμφωνούμε; Εξηγούμε: .....

- 4) Κάποιες από τις παρακάτω πράξεις δεν είναι σωστές. Τις σημειώνω με ✓ και τις υπολογίζω σωστά:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 5 \mu. \quad 4 \text{ εκ.} \\ + 4 \mu. \quad 8 \text{ εκ.} \\ \hline 9 \mu. \quad 12 \text{ εκ.} \end{array}$ <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div> $\begin{array}{r} 9 \mu. \quad 12 \text{ εκ.} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8 \mu. \quad 7 \text{ εκ.} \\ \downarrow \\ 7 \mu. \quad 17 \text{ εκ.} \\ - 6 \mu. \quad 9 \text{ εκ.} \\ \hline 1 \mu. \quad 8 \text{ εκ.} \end{array}$ <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div> | $\begin{array}{r} 3 \mu. \quad 75 \text{ εκ.} \\ + 5 \mu. \quad 38 \text{ εκ.} \\ \hline 8 \mu. \quad 113 \text{ εκ.} \end{array}$ <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div> $\begin{array}{r} 9 \mu. \quad 13 \text{ εκ.} \end{array}$ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 5) Η Στέλλα αγόρασε 3 μολύβια και 4 στυλό όπως αυτά της εικόνας. Πόσα χρήματα πλήρωσε; Πόσα ρέστα θα πάρει από 20 €;



- 6) Βάζουμε (✓) και εξηγούμε: 1,5 ώρες ισοδυναμούν με:

|                          |                    |  |
|--------------------------|--------------------|--|
| 1 ώρα και 5 δευτερόλεπτα | 1 ώρα και 30 λεπτά |  |
| 1 ώρα και 5 λεπτά        | 1 1/2 ώρες         |  |

- 7) Φτιάχνουμε και λύνουμε ένα πρόβλημα με συμμιγείς αριθμούς:

|            |          |          |          |           |                     |
|------------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| κ., γραμμ. | μ., δεκ. | μ., χιλ. | €, λεπτά | τόνος, κ. | μ., δεκ., εκ., χιλ. |
|------------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|