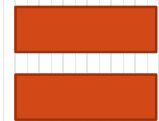
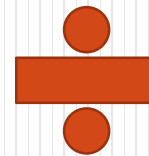


Μαθηματικά

Ας θυμηθούμε τα βασικά

Ασκήσεις



Επιμέλεια : Μανιαδάκη Μαρία

πρόσθεση

αφαίρεση
πολλαπλασιασμός

διαίρεση

πράξεις



$$\begin{array}{r} 56 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$$

Κάνουμε τις πράξεις
με προσοχή

Προόσθεση

$$\begin{array}{r} 993 \\ + 73 \\ \hline \end{array}$$

Ας θυμηθούμε

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \curvearrowright \\ 6 \quad 2 \quad \textcircled{1} \\ + 3 \quad 7 \\ \hline 3 \\ \hline 1 \quad 0 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13.508 \\ + 2.896 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.780 \\ 1.021 \\ + 579 \\ \hline \end{array}$$

Αφαίρεση

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 37 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 724 \\ - 173 \\ \hline \end{array}$$

Ας θυμηθούμε

$$\begin{array}{r} 673 \\ - 386 \\ \hline \end{array}$$

Κρατούμενο

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 56 \\ + 38 \\ \hline 94 \\ \Delta \quad M \end{array}$$

Diagram illustrating the addition of 56 and 38. A circled '1' is shown above the tens place. A blue box contains 'Δ' and a red box contains 'M'. A green box contains '14'. Arrows point from the '14' box to the circled '1' and to the '94' result. Below the result, a blue box contains 'Δ' and a red box contains 'M'.

$$\begin{array}{r} 635 \\ - 269 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 787 \\ - 179 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

Πολλαπλασιασμός

$$\begin{array}{r} 527 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 25 \\ \hline 35 \quad \rightarrow 5 \times 7 \\ \dots \quad \rightarrow 5 \times 40 \\ \dots \quad \rightarrow 20 \times 7 \\ \dots \quad \rightarrow 20 \times 40 \\ \hline \dots \quad \rightarrow 25 \times 47 \end{array}$$

Ας θυμηθούμε

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 38 \\ \hline 368 \\ + 1.380 \\ \hline 1.748 \end{array}$$

Annotations: The digit 4 in 46 is circled in green and crossed out with a blue diagonal line. The digit 1 in 38 is circled in green and crossed out with a blue diagonal line. The digit 1 in 1.380 is circled in purple.

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 146 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

Τώρα που κάνουμε
τον πολλαπλασιασμό

ας θυμηθούμε

και τη

δοκιμή του

Η μέθοδος του σταυρού...

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 20 \\ \hline 680 \end{array}$$

...σε τέσσερα βήματα:

$$\begin{array}{r} 1 \quad \times \quad 2 \\ \hline 3 \quad = \quad 4 \end{array}$$

1 $34 \rightarrow 3 + 4 = 7$

2 $20 \rightarrow 2 + 0 = 2$

3 $2 \times 7 = 14 \rightarrow 1 + 4 = 5$

4 $680 \rightarrow 6 + 8 + 0 = 14 \rightarrow 1 + 4 = 5$

$$\begin{array}{r} 7 \quad \times \quad 2 \\ \hline 5 \quad = \quad 5 \end{array}$$

Διαίρεση

Ας θυμηθούμε

Διαιρετέος
παπούτσι

Διαιρέτης
πόδια

Πηλίκο

Υπόλοιπο

$$\begin{array}{r} 68 \overline{) 513} \\ \underline{51} \\ 18 \\ \underline{15} \\ 3 \end{array}$$

$$786 \overline{) 3}$$

$$395 \overline{) 5}$$

$$1.458 \overline{) 12}$$

$$5.088 \overline{) 61}$$

$$48.750 \overline{) 65}$$