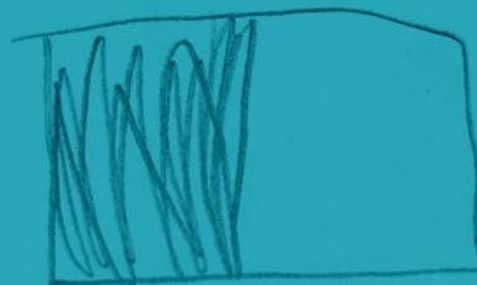




ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΟΡΕΣΤΗΣ



$$12 \times 24 = 288$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 24 \\ \hline 48 \\ + 240 \\ \hline 288 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 568 \\ - 252 \\ \hline 316 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 252 \\ + 316 \\ \hline 568 \end{array}$$

ΟΡΕΣΤΗΣ Μπαρβωτσάκης

Τα μαθηματικά σε βοηθούν  
σε πολλά ελαχίσματα  
όπως το ποσό σφαιροίτο  
κτύσιμο και πολλά άλλα.  
Αλλά συγκεκριμένα να στήσεις  
ασκήσεις που κάνεις για  
αυτά τα πολλαπλά που μοιά  
νεις σε αυτά είναι τα κλα  
σμάτα για φέρσεις ή προσ  
θέσεις και τα προβλήματα κατ  
της διερεύσεις.

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} - 67 \\ 51 \\ \hline 162 \end{array} \quad \begin{array}{r} 157 \\ + 286 \\ \hline 343 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \times 13 = 156 \\ 12 \\ \times 13 \\ \hline 36 \\ + 120 \\ \hline 156 \end{array}$$

Τώρα θα δούμε τα κλα  
σμάτα που είναι πολύσημα  
ντικά γιατί με τα κλασ  
μάτα ασπουμε έχεις μια  
πίτσα  $\frac{1}{4}$  πως θα το κάνεις  
γιαυτό βλέπει άμα θέεις  
τα κλασμάτα θα εισαίξουν



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{3}$$

Τώρα πάμε στις αφερέσεις που και αυτές κάνουν πολύ εξυπνο-ζώρο. Θα δείτε μια προσπάθεια να καταλάβετε ένα αστόν με την προσπάθεια.

$$\begin{array}{r} 268 \\ - 459 \\ \hline 116 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 265 \\ - 131 \\ \hline 134 \end{array}$$

Τώρα θα δούμε τις σχέσεις μέτρησης αφερέσει της λένε προσφέρει άλλο ένα σημαντικό πράγμα τα μαθηματικά.

$$\begin{array}{r} + 16 \\ 22 \\ \hline 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 152 \\ + 287 \\ \hline 439 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 157 \\ + 132 \\ \hline 289 \end{array}$$




Τώρα θα δείτε Πάρα Πολύ  
 έξυπνο οήους να πέρνει  
 Α θα σας το πω είναι  
 η διαίρεση και η αφαίρεση  
 μαζί θα σας δείξω ένα  
 παράδειγμα

$$\begin{array}{r} 232 \\ - 110 \\ \hline 122 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110 \\ + 122 \\ \hline 232 \end{array}$$

θα σας δείξω άλλο ένα απ-  
 λευταίο πράγμα στα μαθη-  
 ματικά θα είναι πολύ ηε-  
 κολο για εσάς τους μικρο-  
 ους και τους νέους πάμε  
 να δούμε ένα ωραίο πα-  
 ραδειγμα αυτό

Πρόβλημα: ο Αλέξανδρος  
 έχει 52€ ευρώ και κάθε  
 κουτί καραμέλας κάνει 2€  
 ευρώ και ο Αλέξανδρος  
 θέλει να πάρει 9. Πόσα ευρώ  
 θα του μείνουν  
 Λύση:  $52 - 18 = 34$  €



Απάντηση: θα του μείνουν 34 ευρώ

# ΤΟ ΒΙΒΛΙΟ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ

## ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΤΑ ΒΙΒΛΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ  
Στα μαθηματικά  
μαθαίνεις παραπομπή  
πραγματα.

- ΓΛΩΣΣΑ
- ΙΣΤΟΡΙΑ
- ΜΕΛΕΤΗ
- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
- ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

$$\frac{1}{2}$$

$$\begin{array}{r} 32 \times 16 \\ 14 \\ \hline \times 150 \\ \hline 50 \\ +140 \\ \hline 190 \end{array}$$

