



1Α



Ταμίες, Αβακιστές και Μαθηματικοί

Υπολόγισε το άθροισμα

$$4,32 \text{ €} + 3,25 \text{ €}.$$

Σχεδίασε τα νομίσματα

και υπολόγισε πόση είναι

η συνολική αξία τους σε €.



Ταμίας



4, 3 2 €

3, 2 5 €

Εκατοντάδες	Δεκάδες	Μονάδες	Δέκατα	Εκατοστά
100 € 	10 € 	1 € 	$\frac{1}{10}$ 	$\frac{1}{100}$ 



Απάντηση



1B

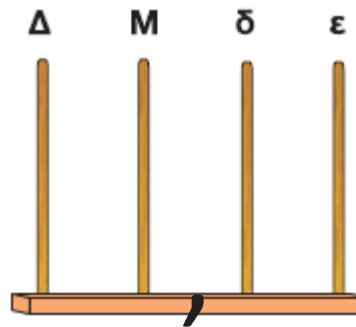
Ταμίες, Αβακιστές και Μαθηματικοί

Υπολόγισε το άθροισμα



$$4,32 \text{ €} + 3,25 \text{ €}$$

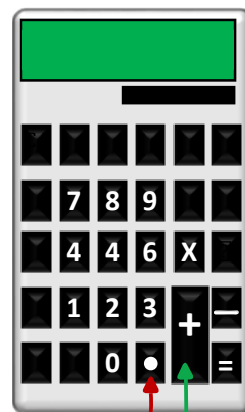
Σχεδιάσε και υπολόγισε
στον άβακα.



Αβακιστής

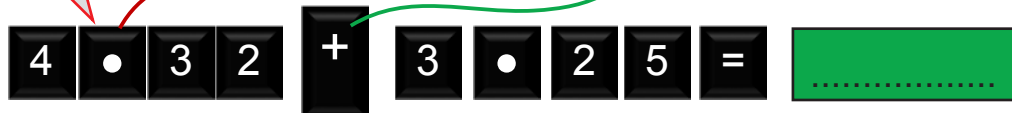
Υπολόγισε

με μια αριθμομηχανή.



Μαθηματικός

Υποδιαστολή



Απάντηση

5,70 € - 3,20 €.

Υπολόγισε την αξία
των χρημάτων
που θα μένουν.



Ταμίας

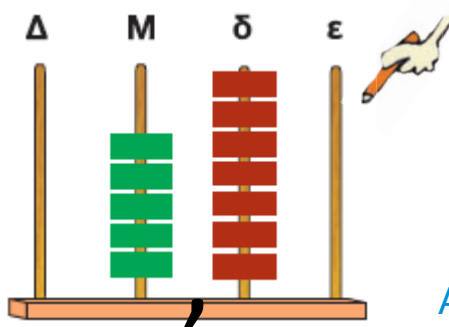


Διέγραψε αυτά

που βγάζεις

και υπολόγισε

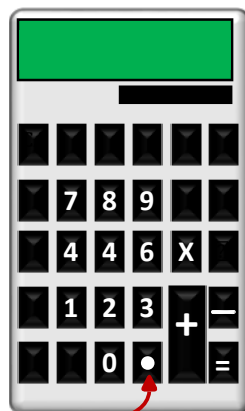
πόσα μένουν.



Αβακιστής

Υπολόγισε

με μια αριθμομηχανή.



Μαθηματικός

Υποδιαστολή



Απάντηση



2

Γράψε τον δεκαδικό αριθμό
που θα ακούς από τον δάσκαλό σου.



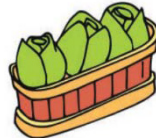
3Α

Η μαμά της Μαρίας αγόρασε

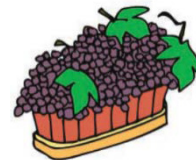
φρούτα και λαχανικά.



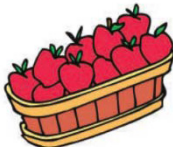
ντομάτες:
1,5 κιλά



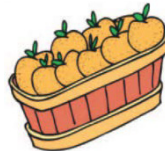
λάχανα:
1,8 κιλά



σταφύλια:
3,2 κιλά



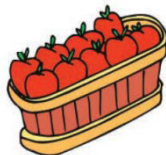
μήλα:
2,7 κιλά



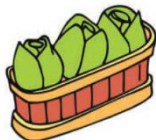
πορτοκάλια:
1,6 κιλά

Κύκλωσε με **κόκκινο** τα **φρούτα**

και με **πράσινο** τα **λαχανικά**.



ντομάτες:
1,5 κιλά



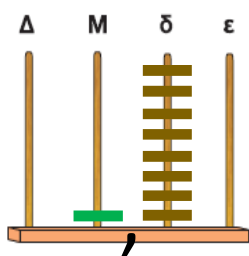
λάχανα:
1,8 κιλά

Σχεδίασε στον άβακα

και βρες πόσα κιλά ζυγίζουν

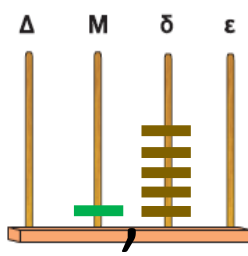
τα λάχανα και οι ντομάτες μαζί.

1 μονάδα = 10 δέκατα

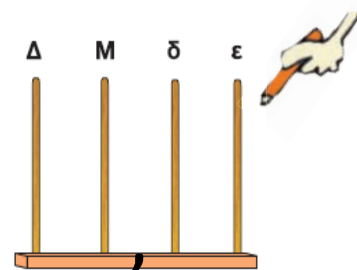


Λάχανα: 1,8

+



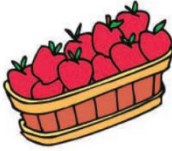
Ντομάτες: 1,5



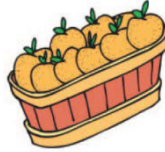
Λάχανα και
ντομάτες μαζί



Απάντηση



ντομάτες:
2,7 κιλά



πορτοκάλια:
1,6 κιλά

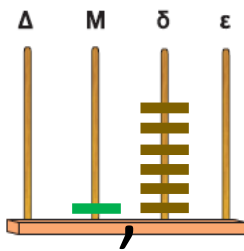
Σχεδίασε στον άβακα

και βρες πόσα κιλά ζυγίζουν

τα πορτοκάλια και τα μήλα μαζί.

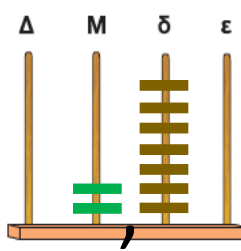
1 μονάδα = 10 δέκατα

—

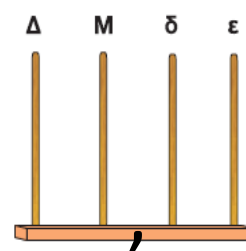


Πορτοκάλια:
1,6 κιλά

+



Μήλα:
2,7 κιλά



Πορτοκάλια
και μήλα μαζί



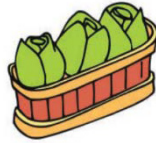
Απάντηση



3Δ



ντομάτες:
1,5 κιλά



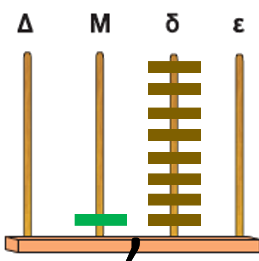
λάχανα:
1,8 κιλά

Με τη βοήθεια του άβακα βρες

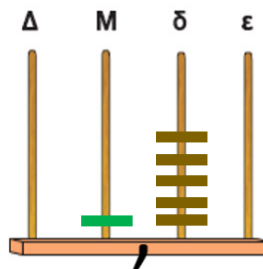
πόσα κιλά περισσότερα

ζυγίζουν τα λάχανα

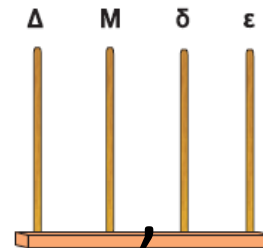
από τις ντομάτες;



Λάχανα:
1,8 κιλά



Ντομάτες:
1,5 κιλά

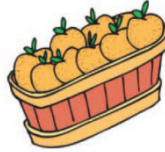


Τα κιλά
που είναι περισσότερα
τα λάχανα
από τις ντομάτες

Απάντηση



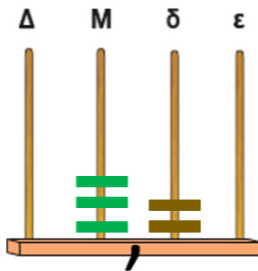
σταφύλια:
3,2 κιλά



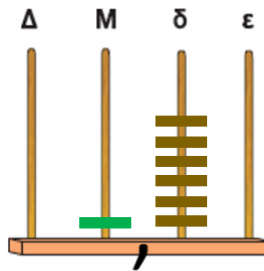
πορτοκάλια:
1,6 κιλά

Με τη βοήθεια του άβακα βρες
πόσα κιλά περισσότερα
ζυγίζουν τα σταφύλια
από τα πορτοκάλια;

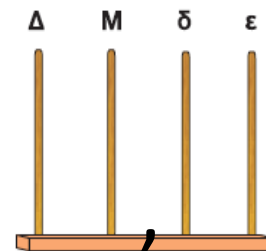
1 μονάδα = 10 δέκατα



Σταφύλια:
3,2 κιλά



Πορτοκαλιά:
1,6 κιλά



Τα κιλά
που είναι περισσότερα
τα σταφύλια
από τα πορτοκάλια.

Απάντηση



Κάνε τις πράξεις

με τους δεκαδικούς αριθμούς.

	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
Δ	M	
5	2	4
2	3	8
+ 		
...	...	...

	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
Δ	M	
3	4	7
1	6	3
- 		
...	...	...

	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
Δ	M	
2	4	3
1	8	2
+ 		
...	...	...

	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
Δ	M	
3	5	2
1	8	6
- 		
...	...	...

	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
Δ	M	
4	1	2
1	0	1
+ 		
...	...	...

	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
Δ	M	
7	4	6
8	2	0
- 		
...	...	...

Οι μαθητές ασκούνται στις κάθετες προσθέσεις και αφαιρέσεις των δεκαδικών αριθμών με κρατούμενο και χωρίς κρατούμενο.