

## 39

Μετρώ το βάρος: Το κιλό  
και το γραμμάριο (β)

## Στη λαϊκή αγορά

## Δραστηριότητα - Ανακάλυψη

🕒 Τι ζυγίζει περίπου ένα κιλό;

Είναι 1 κιλό.

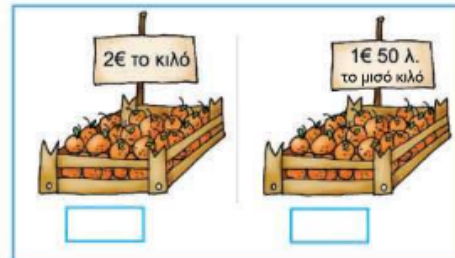
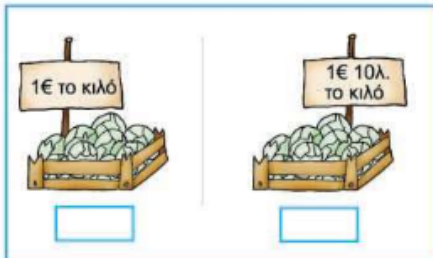
Ορίστε 2 ευρώ.

Μου αρέσουν  
πολύ τα μήλα!

Είναι 2 κιλά.



- Πόσα χρήματα πρέπει να δώσει ο πατέρας της Άννας για τα πορτοκάλια; .....
- Αν αγόραζε και 3 κιλά μήλα, πόσα χρήματα θα πλήρωνε; ..... Τι ρέστα θα έπαιρνε αν έδινε 20 €; .....
- Ποιος πουλάει πιο ακριβά; Σημειώνω με ☒



- Παρατηρώ προσεχτικά και συμπληρώνω: = 1 κιλό, = μισό κιλό.



Τα αχλάδια ζυγίζουν ..... Οι πατάτες ζυγίζουν .....

Τα χόρτα ζυγίζουν ..... Περισσότερο βάρος έχουν .....



Ενότητα 6



Συζητάμε στην τάξη τι μπορεί να ζυγίζει:

Ελέγχουμε με τη ζυγαριά.

- Περίπου 1 κιλό;
- Λιγότερο από 1 κιλό;
- Περισσότερο από 3 κιλά;

Εργασία

1. Ο πατέρας της Ανεζίνας αγόρασε:



..... κιλά πορτοκάλια

..... κιλό λεμόνια



Η μητέρα του Καρίμ αγόρασε:



..... κιλά μήλα

..... κιλά πατάτες



Τα παιδιά προθυμοποιήθηκαν να μεταφέρουν τις τσάντες με τα ψώνια. Η Ανεζίνα κουβάλησε τα πορτοκάλια και τα λεμόνια. Ο Καρίμ κουβάλησε τα μήλα και τις πατάτες. Ποιο παιδί έχει τις πιο βαριές τσάντες;

Εξηγώ: .....

2. Ζυγίζω και ζυγίζομαι.

Ζυγίζω την τσάντα μου. Είναι ..... κιλά. Ζυγίζομαι. Είμαι ..... κιλά.

- Αν ζυγιστώ εγώ με την τσάντα μου, πόσα κιλά θα ζυγίζω τότε; .....
- Μετρώ με τη ζυγαριά μου.  
Ελέγχω αν είχα δίκιο.  
Συμπληρώνω το διπλανό πίνακα.



Συζητάμε στην τάξη

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
|            |            |            |
| ..... κιλά | ..... κιλά | ..... κιλά |

Συμπέρασμα

Όταν ζυγίζουμε πολύ ελαφριά σώματα, χρησιμοποιούμε το γραμμάριο, ενώ για τα πιο βαριά χρησιμοποιούμε τα κιλά.

1 κιλό ή ένα χιλιόγραμμα = χίλια γραμμάρια.



39

## Μετρώ το βάρος: Το κιλό και το γραμμάριο (β)

40

α. Με ποιες μονάδες μέτρησης θα εκφράσω το βάρος τους; (αντιστοιχίζω)



κιλά

γραμμάρια

41

β. Ενώνω όσα ταιριάζουν.



90 γραμμάρια



100 κιλά

46 κιλά



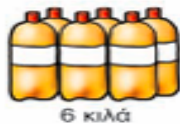
8 γραμμάρια

6 κιλά



- Ποιο είναι το πιο βαρύ; .....
- Ποιο είναι το πιο ελαφρύ; .....

γ. Βάζω όσα αντέχει η κάθε σακούλα. Κυκλώνω με κόκκινο όσα θα βάλω στην κόκκινη σακούλα και μπλε όσα θα βάλω στην μπλε σακούλα.



6 κιλά



μισό κιλό



2 κιλά



3 κιλά



1 κιλό

1 κιλό



5 κιλά



3 κιλά

Μονάδες μέτρησης βάρους: Το κιλό και το γραμμάριο.

28

Είκοσι οχτώ