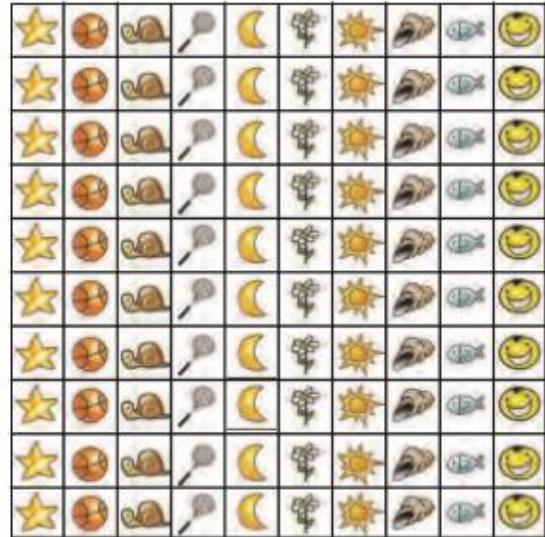


### Αγοράζουμε αυτοκόλλητα

🌀 Με πόσους διαφορετικούς τρόπους μπορούμε να συμβολίσουμε το «ένα δέκατο»;

Τα παιδιά αγοράζουν αυτοκόλλητα για τα τετράδιά τους. Η καρτέλα της εικόνας κοστίζει 1 €.

- Πόσα αυτοκόλλητα με  έχει η καρτέλα; **10**.....
- Πόσα αυτοκόλλητα έχει συνολικά η καρτέλα; **100**.....



Αγόρασα μια λωρίδα αυτοκόλλητα με μπάλες μπάσκετ και πλήρωσα δίνοντας μόνο ένα κέρμα!

-  Συμπληρώνουμε:

α) Ο Σαλ αγόρασε μία από τις ..... λωρίδες της καρτέλας. Αγόρασε το  $\frac{1}{10}$  ή 0,1 της καρτέλας. Με ποιο κέρμα πλήρωσε; Επιλέγουμε με .



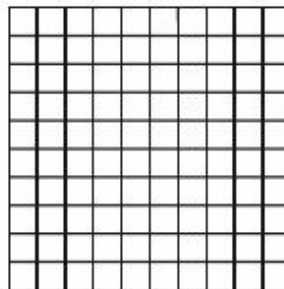
β) Η Ηρώ θα αγοράσει       δηλαδή 6 από τα **100**.....

αυτοκόλλητα της καρτέλας ή  $\frac{6}{100}$  ή 0,06 της καρτέλας. Με ποια και πόσα κέρματα

πρέπει να πληρώσει, ώστε να μην πάρει ρέστα; **6 κέρματα του 1 λεπτού δηλ. 6x**



γ) Η Στέλλα αγόρασε αυτοκόλλητα και πλήρωσε 1,23 €. Τι μπορεί να αγοράσει; Σημειώνουμε κατάλληλους αριθμούς στα .



1

2



3

## Εργασίες

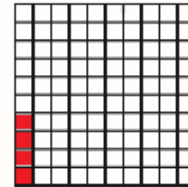
1) Χρωματίζω κατάλληλα:



1 μονάδα

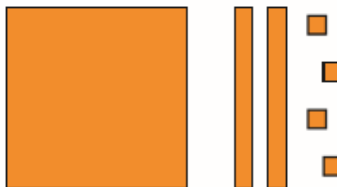


2 δέκατα της μονάδας



4 εκατοστά της μονάδας

• Ποιος αριθμός φαίνεται στην παρακάτω εικόνα;

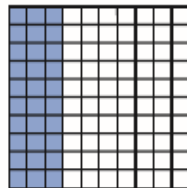


• Συμπληρώνω στον άβακα τα ψηφία του:

ακέραιο μέρος	δεκαδικό μέρος	
μονάδες	δέκατα	εκατοστά
..1...	..2...	..4....

• Ο αριθμός είναι: 1 μονάδα, ..2.. δέκατα, ..4.. εκατοστά.

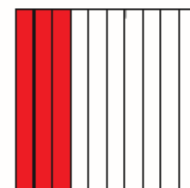
2) Τα παιδιά φτιάχνουν δεκαδικούς αριθμούς.




• Ο αριθμός του Νικήτα είναι: **30**... εκατοστά ή **0,30**.



Θα φτιάξω έναν αριθμό με την ίδια αξία.



- Πόσα δέκατα της μονάδας θα χρωματίσει η Ηρώ;
- Ο αριθμός της Ηρώς είναι: ..... **3** δέκατα ή **0,3**
-  Τι παρατηρούμε; Συζητούμε.

## Συμπέρασμα

- Μια **ακέραια** μονάδα ισοδυναμεί με **10 δέκατα** ή με **100 εκατοστά**.
- Τα δέκατα και τα εκατοστά της μονάδας συμβολίζονται είτε με δεκαδικούς αριθμούς είτε με δεκαδικά κλάσματα.  
Π.χ. ένα δέκατο: 0,1 ή  $\frac{1}{10}$ , ένα εκατοστό: 0,01 ή  $\frac{1}{100}$ .
- Το **μηδέν** στο **τέλος του δεκαδικού μέρους** ενός αριθμού **δεν επηρεάζει** την αξία του αριθμού, π.χ.  $3,20 = 3,2$ .