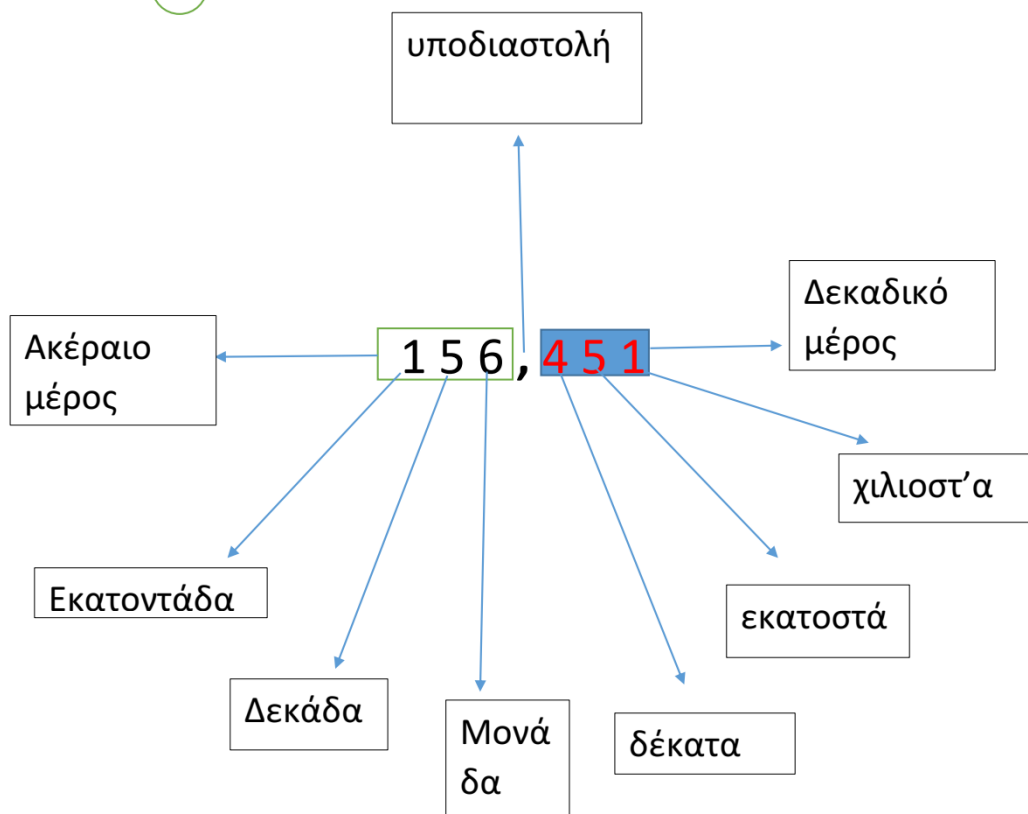


Νομίσματα και δεκαδικοί αριθμού

Θυμάμαι ότι:
1 ευρώ = 100 λεπτά



Πώς γράφω τα χρήματα με δεκαδικούς αριθμούς:

- 1) Στο ακέραιο μέρος γράφω τα ευρώ
- 2) Στα δέκατα γράφω τις δεκάδες από τα λεπτά
- 3) Στα εκατοστά γράφω τις μονάδες από τα λεπτά

Πρέπει να γνωρίζω ότι:

Τα 100 λεπτά του ευρώ ισοδυναμούν με 1 ευρώ. Επομένως:

- Τα 50 λεπτά του ευρώ ισοδυναμούν με μισό ευρώ $\frac{50}{100}$ (0,5€).
- Τα 20 λεπτά του ευρώ ισοδυναμούν με τα είκοσι εκατοστά του ευρώ $\frac{20}{100}$ (0,20 €).
- Τα 10 λεπτά του ευρώ ισοδυναμούν με τα δέκα εκατοστά του ευρώ $\frac{10}{100}$ (0,10 €).
- Τα 5 λεπτά του ευρώ ισοδυναμούν με τα πέντε εκατοστά του ευρώ $\frac{5}{100}$ (0,05 €).
- Τα 2 λεπτά του ευρώ ισοδυναμούν με τα δύο εκατοστά του ευρώ $\frac{2}{100}$ (0,02 €).
- Το 1 λεπτό του ευρώ ισοδυναμεί με το ένα εκατοστό του ευρώ $\frac{1}{100}$ (0,01 €).

Αντιστοιχίζω τα παρακάτω:

0,35 €	•	• 28 λεπτά	0,05 €	•	• 505 λεπτά
0,28 €	•	• 135 λεπτά	1,18 €	•	• 90 λεπτά
0,04 €	•	• 35 λεπτά	0,90 €	•	• 118 λεπτά
1,35 €	•	• 4 λεπτά	5,05 €	•	• 5 λεπτά

Πόσα λεπτά είναι:

- 4 κέρματα των 10 λεπτών = _____
- 4 κέρματα των 50 λεπτών = _____
- 2 κέρματα των 5 λεπτών = _____
- 5 κέρματά των 20 λεπτών = _____
- 10 κέρματα των 10 λεπτών = _____
- 15 κέρματα των 10 λεπτών = _____
- 4 κέρματα των 5 λεπτών = _____
- 5 κέρματα των 2 λεπτών = _____
- 7 κέρματα των 2 λεπτών = _____
- 2 κέρματά των 50 λεπτών = _____

Γράφω με δεκαδικό αριθμό:

Ακέραιος	Δεκαδικός Αριθμός
12 ευρώ και 10 λεπτά	
23 ευρώ και 5 λεπτά	
4 λεπτά	
46 ευρώ και 14 λεπτά	
6 ευρώ και 2 λεπτά	
136 ευρώ και 14 λεπτά	
69 ευρώ και 5 λεπτά	
54 ευρώ και 15 λεπτά	
265 ευρώ και 2 λεπτά	

Προβλήματα

Σε προβλήματα με χρήματα υπάρχει η περίπτωση κάποια χρήματα να είναι μετρημένα σε **ευρώ** και κάποια σε **λεπτά**. Σε αυτήν την περίπτωση δεν μπορώ να κάνω πράξεις γιατί τα χρήματα δεν είναι μετρημένα με την ίδια μονάδα μέτρησης. Αυτό που κάνω είναι να μετατρέπω τα λεπτά σε ευρώ π.χ.

Η Μαρία αγόρασε μία σοκολάτα που κόστιζε 125 λεπτά και ένα κρουασάν που κόστιζε 1,46 ευρώ. Πόσα χρήματα ξόδεψε;

Λύση

$125 \text{ λεπτά} = 100 \text{ λεπτά και } 25 \text{ λεπτά} = 1 \text{ ευρώ και } 25 \text{ λεπτά}$
 $= 1,25 \text{ ευρώ}$

$1,25 + 1,46 = 2,71 \text{ ευρώ}$

Απάντηση

Η Μαρία ξόδεψε 2,71 ευρώ.

Προβλήματα

1) Η Παναγιώτα είχε στον κουμπαρά της 100 ευρώ. Αγόρασε ένα βιβλίο με 26,45 ευρώ και ένα ζευγάρι παπούτσια με 36,89 ευρώ. Πόσα χρήματα της έμειναν;

2) Ο Σωτήρης είχε στον κουμπαρά του 145 ευρώ. Την Δευτέρα αγόρασε μία μπάλα ποδοσφαίρου με 26,92 ευρώ και ένα ζευγάρι ακουστικά με 34,45 ευρώ. Την Τρίτη ο παππούς του τού έδωσε 20 ευρώ. Πόσα χρήματα έχει τώρα ο Σωτήρης;