

μαθαίνω

- Το νόμισμα του ευρώ και τα λεπτά του ευρώ μάς επιτρέπουν να δώσουμε αξία σε αντικείμενα και να πληρώσουμε γι' αυτά τα αντικείμενα.
- Τα παρακάτω κέρματα και χαρτονομίσματα αντιπροσωπεύουν τα ευρώ (€) και τα λεπτά (λ.) του ευρώ.



$$1 \text{ €} = 100 \text{ λ.}$$

$$1 \text{ λ.} = \frac{1}{100} \text{ του €} = 0,01 \text{ €}$$

1 Συμπληρώνω, όπως στο παράδειγμα:

$$70 \text{ λεπτά} = \frac{70}{100} \text{ του €} = 0,70 \text{ €}$$

$$25 \text{ λεπτά} = \frac{\dots}{\dots} \text{ του €} = \dots \text{ €}$$

Στα χρήματα κρατώ το 0 στα εκατοστά.

2,30 €

↑ Δε διαγράφουμε το 0

$$40 \text{ λ.} = \dots \text{ €}$$

$$5 \text{ λ.} = \dots \text{ €}$$

$$0,30 \text{ €} = \dots \text{ λ.}$$

$$0,07 \text{ €} = \dots \text{ λ.}$$

μαθαίνω

Αριθμοί όπως: 2 € 10 λ., 5 μ. 3 δεκ. 2 εκ., 5 κ. 300 γρ., 4 ώρες 30 λεπτά ονομάζονται **συμμιγείς**. Ένας **συμμιγής** αριθμός αποτελείται από φυσικούς αριθμούς, που ο καθένας φανερώνει μονάδες διαφορετικής τάξης, γραμμένες από την μεγαλύτερη στην μικρότερη.

2 Συμπληρώνω τους πίνακες.

Δεκαδικός	Συμμιγής
3,25 €	3 € 25 λ.
4,35 €	
4,30 €	
4,05 €	

Συμμιγής	Δεκαδικός
7 € 65 λ.	7,65 €
9 € 85 λ.	
9 € 10 λ.	
9 € 5 λ.	

3 Αντιστοιχίζω τα χρηματικά ποσά με τους δεκαδικούς αριθμούς:



• 100,01 € •

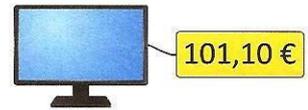
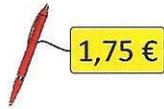
• 100,10 € •

• 101 € •

• 110 € •



4 Σχεδιάζω τα νομίσματα, που θα χρειαστώ, για να σχηματίσω τα ποσά.
Χρησιμοποιώ όσο το δυνατόν τα λιγότερα νομίσματα.



5 Σωστό ή Λάθος; Σημειώνω Σ ή Λ.

Τα  είναι το δεκαπλάσιο του 

Τα  είναι δέκα 

Τα  είναι τέσσερα 

Τα  είναι εκατό 

Τα  είναι 0,20 €

Τα  είναι τέσσερα 

6 Συμπληρώνω, όπως στο παράδειγμα:

$$\begin{aligned} 120 \lambda. &= 100 \lambda. + 20 \lambda. \\ &= 1 \text{ €} + 0,20 \text{ €} \\ &= 1,20 \text{ €} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 135 \lambda. &= \dots + \dots \\ &= \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2,07 \text{ €} &= \dots \text{ €} + \dots \lambda. \\ &= \dots \lambda. + \dots \lambda. \\ &= \dots \lambda. \end{aligned}$$

$$145 \lambda. = \dots \text{ €}$$

$$270 \lambda. = \dots \text{ €}$$

$$3,05 \text{ €} = \dots \lambda.$$

7 Συμπληρώνω ό,τι λείπει.

$$70 \lambda. + \dots \lambda. = 1 \text{ €}$$

$$0,50 \text{ €} + \dots \text{ €} = 1 \text{ €}$$

$$0,75 \text{ €} + \dots \lambda. = 1 \text{ €}$$

$$120 \lambda. + \dots \lambda. = 2 \text{ €}$$

$$1,50 \text{ €} + \dots \text{ €} = 2 \text{ €}$$

$$3,50 \text{ €} + \dots \lambda. = 5 \text{ €}$$

8 Η Κυριακή αγόρασε ένα τετράδιο και ένα στυλό.
Πόσα χρήματα πλήρωσε;

Υπολογίζω.

$$2 \text{ € και } 30 \lambda. + 1 \text{ € και } 70 \lambda.$$

.....

Η Κυριακή πλήρωσε €.



Συμπληρώνω τα ψηφία που λείπουν.

$$\begin{array}{r} 2 \text{.} _ 9 9 \\ + _ . 6 _ 7 \\ \hline 9 . 2 0 _ \end{array}$$