

Αλφαριθμητισμός- Ομάδα 2

Φύλλο Εργασίας

Θέμα: Κλάσματα

ΘΥΜΑΜΑΙ ΟΤΙ:

- 1 ώρα= 60 λεπτά
- 1Kg= 1000 gr
- 1Km =1000m
- 1m=100cm
- 1€=100 λεπτά

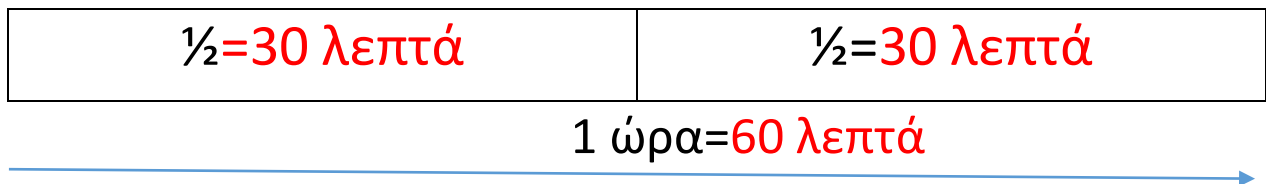
ΘΥΜΑΜΑΙ ΟΤΙ:

- $100 \div 4 = 25$
- $1000 \div 4 = 250$
- $1000 \div 8 = 125$
- $60 \div 4 = 15$
- $60 \div 5 = 12$

Παράδειγμα 1:
Να βρεις το $\frac{1}{2}$ της ώρας.

Πώς σκέφτομαι: Αφού η ώρα έχει 60 λεπτά, τότε για να βρω το $\frac{1}{2}$ θα κάνω στο μυαλό μου $60 \div 2$. Άρα το $\frac{1}{2}$ της ώρας είναι 30 λεπτά.

Θα μπορούσα να το σκεφτώ και με τη βοήθεια ενός σχεδίου:



Παράδειγμα 2:

Να βρεις το $\frac{1}{5}$ του μέτρου

Πώς σκέφτομαι: Αφού το μέτρο έχει 100 cm, τότε για να βρω το $\frac{1}{5}$ θα κάνω στο μυαλό μου $100 \div 5$. Άρα το $\frac{1}{5}$ του μέτρου είναι 20 cm.

Θα μπορούσα να το σκεφτώ και με τη βοήθεια ενός σχεδίου:

$\frac{1}{5}=20\text{cm}$	$\frac{1}{5}=20\text{cm}$	$\frac{1}{5}=20\text{cm}$	$\frac{1}{5}=20\text{cm}$	$\frac{1}{5}=20\text{cm}$
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

1m=100cm



Με βάση τα πιο πάνω να κάνεις τις παρακάτω ασκήσεις:

Άσκηση 1

Να βρεις το :

- $\frac{1}{4}$ της ώρας= $60 \div 4 = 15$ λεπτά
- $\frac{1}{6}$ της ώρας=.....λεπτά
- $\frac{1}{10}$ της ώρας=.....λεπτά
- Το $\frac{1}{5}$ της ώρας=.....λεπτά

Άσκηση 2:

Να βρεις το :

- $\frac{1}{2}$ του km=.....μέτρα
- $\frac{1}{4}$ του km=.....μέτρα
- $\frac{1}{8}$ του km=.....μέτρα
- $\frac{1}{5}$ του km=.....μέτρα

Άσκηση 3

- $\frac{1}{2}$ του m=.....cm
- $\frac{1}{4}$ του m=.....cm
- $\frac{1}{10}$ του m=.....cm
- $\frac{1}{5}$ του m=.....cm

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Ο Μιχάλης εργάστηκε 20 λεπτά για να κάνει τις ασκήσεις των Μαθηματικών. Ο Κώστας εργάστηκε $\frac{1}{4}$ της ώρας. Ποιος μαθητής χρειάστηκε περισσότερο χρόνο για να κάνει τα Μαθηματικά του;

Τρόπος Σκέψης:

.....
.....

Απάντηση στο ερώτημα:

.....

2. Ο Κώστας περπάτησε $\frac{1}{5}$ του Km για να φτάσει στο σπίτι του φίλου και απ' εκεί περπάτησαν μαζί ακόμη $\frac{1}{10}$ του Km για να φτάσουν στο πάρκο. Πόσα μέτρα περπάτησε συνολικά ο Κώστας;

Τρόπος Σκέψης:

.....
.....

Απάντηση στο ερώτημα:

.....