

## μαθαίνω

Η Λία αγόρασε 3 ίδια τετράδια και πλήρωσε 12 €.

Αν η Λένα αγοράσει 2 τετράδια σαν της Λίας, πόσο θα πληρώσει;

Απάντηση

- Τα 3 τετράδια κοστίζουν 12 €.
- Το 1 τετράδιο κοστίζει  $12 : 3 = 4$  €.
- Τα 2 τετράδια κοστίζουν  $2 \times 4 = 8$  €.

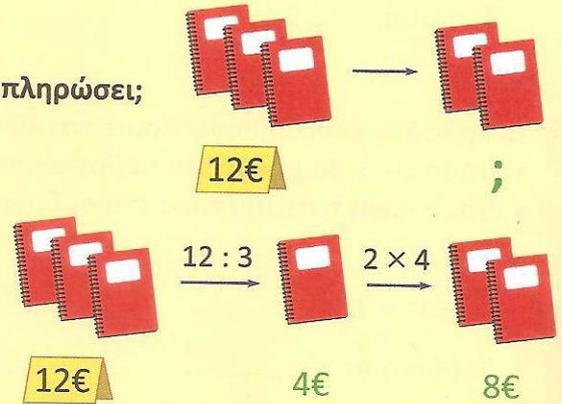
Άρα η Λένα θα πληρώσει 8 €.

Σύμφωνα με τη μέθοδο αυτή, κάνω τα εξής βήματα:

- Βρίσκω πρώτα την τιμή της μίας μονάδας.
- Βρίσκω την τιμή των πολλών μονάδων.

Χρησιμοποιούμε τη μέθοδο της αναγωγής στη μονάδα, όταν:

- έχουμε μια πληροφορία για μια ποσότητα και θέλουμε να βρούμε την ίδια πληροφορία για μια άλλη ποσότητα, που δεν είναι πολλαπλάσιό της ή διαιρέτης.



Η μέθοδος αυτή λέγεται  
**μέθοδος αναγωγής στη μονάδα.**

## 1 Συμπληρώνω.

Τα 6 στυλό κοστίζουν 18 €.

- Το 1 στυλό κοστίζει ..... €.
- Τα 5 στυλό κοστίζουν ..... €.

Οι πλευρές ενός πενταγώνου είναι ίσες και οι 3 από αυτές έχουν συνολικό μήκος 24 εκ.

- Η μία πλευρά έχει μήκος ..... εκ.
- Η περίμετρος του πενταγώνου είναι ..... εκ.



## 2 Τα 3 κιλά αχλάδια κοστίζουν 18 €.

Πόσο κοστίζουν τα 7 κιλά;

Απάντηση

- Το 1 κιλό κοστίζει ..... €.
- Τα 7 κιλά κοστίζουν ..... €.

Τα 5 τετράδια κοστίζουν 15 €.

Πόσο κοστίζουν τα 7 τετράδια;

Απάντηση

- Το 1 τετράδιο κοστίζει ..... €.
- Τα 7 τετράδια κοστίζουν ..... €.

## 3 Οι 3 μπίλιες κοστίζουν 30 λεπτά.

Πόσο κοστίζουν οι 8 μπίλιες;

Απάντηση

.....  
.....

Τα 5 αυτοκόλλητα κοστίζουν 40 λεπτά.

Πόσο κοστίζουν τα 9 αυτοκόλλητα;

Απάντηση

.....  
.....

**4** Ένα κατάστημα πούλησε 3 ποδήλατα και εισέπραξε 600 €. Τον επόμενο μήνα πούλησε 2 ίδια ποδήλατα.  
Πόσο εισέπραξε από αυτά;  
Απάντηση

Ένα κατάστημα πούλησε 4 ψυγεία και εισέπραξε 2.000 €. Τον επόμενο μήνα πούλησε 7 ίδια ψυγεία.  
Πόσο εισέπραξε από αυτά;  
Απάντηση

**5** Τα 6 τετράδια κοστίζουν 17 €.  
Πόσο κοστίζουν τα 18 τετράδια;  
Απάντηση  
Είναι  $18 = \dots \times 6$ .  
Τα 18 τετράδια κοστίζουν  $\dots \times 17 = \dots$  €.

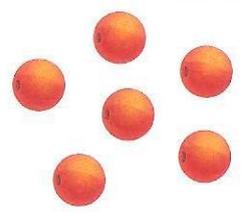
Τα 3 στυλό κοστίζουν 8 €.  
Πόσο κοστίζουν τα 12 στυλό;  
Απάντηση  
Είναι .....  
Τα 12 στυλό κοστίζουν ..... €.

**6** Τα 6 κιλά κεράσια κοστίζουν 21 €. Πόσο κοστίζουν τα 2 κιλά;  
Απάντηση  
Είναι  $2 = 6 : \dots$ .  
Τα 2 κιλά κοστίζουν  $21 : \dots = \dots$  €.



Τα 24 αυτοκόλλητα κοστίζουν 8 €. Πόσο κοστίζουν τα 6 αυτοκόλλητα;  
Απάντηση  
Είναι .....  
Τα 6 αυτοκόλλητα κοστίζουν ..... €.

**7** Η Λία αγόρασε 8 χάντρες και πλήρωσε 40 λεπτά, ενώ η Λένα αγόρασε 6 ίδιες χάντρες και πλήρωσε 36 λεπτά. Ποιο κορίτσι αγόρασε πιο ακριβά τη μια χάντρα;  
Απάντηση  
.....  
Η ..... αγόρασε πιο ακριβά.



**8** Ένα δεύτερο του κιλού τυρί κοστίζει 4,50 €. Πόσο κοστίζουν τα 3 κιλά;  
Απάντηση  
.....  
.....



Ένα τέταρτο του κιλού ψωμί κοστίζει 45 λεπτά. Πόσο κοστίζουν τα 2 κιλά;  
Απάντηση  
.....  
.....



Συμπληρώνω.

$15 \times 1 = \dots$

$23 \times 0 = \dots$

$32 : 1 = \dots$

$53 : 53 = \dots$

$0 : 7 = \dots$