

Προβλήματα πρόσθεσης και αφαίρεσης.

Αρχικό πρόβλημα:

Οι γονείς του Νικόλα αγόρασαν για το δωμάτιό του μια βιβλιοθήκη που κόστιζε 1.230 € και έναν Η/Υ που κόστιζε 1.780 €. Πόσο πλήρωσαν;

- **Δεδομένα**

Η βιβλιοθήκη κάνει 1.230 €. Ο Η/Υ κάνει 1.780 €.

- **Ζητούμενο**

Πόσο κάνουν και τα δύο μαζί;

- **Σκέψη**

Θα ενώσω τα 1.230 €, που έκανε η βιβλιοθήκη, με τα 1.780 €, που έκανε ο Η/Υ. Θα κάνω, δηλαδή, πρόσθεση.

$$1.230 + 1.780 = ; \quad \begin{array}{r} 1.230 \\ + 1.780 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

1ο αντίστροφο πρόβλημα:

Οι γονείς του Νικόλα πλήρωσαν για μια βιβλιοθήκη και έναν Η/Υ 3.010 €. Η βιβλιοθήκη κάνει ... €. Πόσο κάνει ο Η/Υ;

ΛΥΣΗ

- **Δεδομένα**

Η βιβλιοθήκη και ο Η/Υ κάνουν €. Η βιβλιοθήκη κάνει €.

- **Ζητούμενο**

Πόσο κάνει ο Η/Υ;

- **Σκέψη**

Από τα €, που κάνει η βιβλιοθήκη μαζί με τον Η/Υ, θα βγάλω τα €, που κάνει η βιβλιοθήκη. Θα κάνω, δηλαδή, αφαίρεση.

$$\dots - \dots = ; \quad \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

2ο αντίστροφο πρόβλημα:

Οι γονείς του Νικόλα πλήρωσαν για μια βιβλιοθήκη και έναν Η/Υ €. Ο Η/Υ κάνει €. Πόσο κάνει η βιβλιοθήκη;

ΛΥΣΗ

- **Δεδομένα**

Η βιβλιοθήκη και ο Η/Υ κάνουν €. Ο Η/Υ κάνει €.

- **Ζητούμενο**

Πόσο κάνει η βιβλιοθήκη;

- **Σκέψη**

Από τα €, που κάνει η βιβλιοθήκη μαζί με τον Η/Υ, θα βγάλω τα €, που κάνει ο Η/Υ. Θα κάνω, δηλαδή, αφαίρεση.

$$\begin{array}{r} \dots - \dots = ; \quad \dots\dots\dots \\ \underline{\quad \quad \quad} \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

2 Ο Μάκης έχει 18 βιβλία με το ίδιο πλήθος σελίδων. Αν όλες οι σελίδες είναι 6.624, βρίσκω τις σελίδες κάθε βιβλίου.

Αντίστροφο πρόβλημα

.....
.....
.....

Γράφω και τα δύο αντίστροφα προβλήματα και τα λύνω

³Ένας εργάτης εργάστηκε το πρώτο τρίμηνο του χρόνου 72 μέρες και πήρε 2.520 ευρώ. Πόσα ευρώ έπαιρνε τη μέρα;

Γράφω και τα δύο αντίστροφα προβλήματα και τα λύνω

Λύση

4 Αρχικό πρόβλημα:

Μια επιχείρηση αγόρασε 35 καθίσματα γραφείων. Πόσα πλήρωσε εάν κάθε καθίσμα κοστίζει 95 €;

Γράφω και τα δύο αντίστροφα προβλήματα και τα λύνω

Λύση