



Τι θα θυμηθούμε

Πρόσθεση, αφαίρεση, πολλαπλασιασμό, διαίρεση και σωστή σειρά βημάτων.



Στόχος

Να λύνω σύνθετα προβλήματα, επιλέγοντας τις σωστές πράξεις και οργανώνοντας τη λύση μου.

ΜΑΘΑΙΝΩ

A



Διαβάζω προσεκτικά το πρόβλημα και βρίσκω τι μου δίνει.

B



Υπογραμμίζω τα δεδομένα και τι ζητάει το πρόβλημα.

Γ



Σκέφτομαι ποιες πράξεις χρειάζομαι και με ποια σειρά θα τις κάνω.

Δ



Γράφω μια αριθμητική παράσταση ή λύνω το πρόβλημα βήμα βήμα.

Ε



Κάνω τους υπολογισμούς προσεκτικά.

ΣΤ



Ελέγχω αν η απάντησή μου είναι λογική και γράφω τη σωστή μονάδα.

1

Διαβάζω



Δεδομένα και ζητούμενο

2

Σκέφτομαι



Πράξεις και σειρά

3

Λύνω



Υπολογίζω και απαντώ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

1 Παράδειγμα 1

Σε μια τάξη υπάρχουν 4 θρανία με 2 παιδιά στο καθένα και ακόμη 3 παιδιά. Πόσα παιδιά είναι συνολικά;

$$4 \times 2 + 3 = 8 + 3 = 11$$

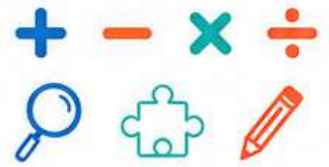


2 Παράδειγμα 2

Η Ελένη αγόρασε 3 τετράδια των 2 € και 1 κασετίνα που κόστισε 5 €. Πόσα πλήρωσε;

$$3 \times 2 + 5 = 6 + 5 = 11 \text{ €}$$





ΕΞΑΣΚΟΥΜΑΙ

1. Διαβάζω, βρίσκω τα βήματα και λύνω.

- α) Στη βιβλιοθήκη του σχολείου υπήρχαν 48 βιβλία ιστορίας και 36 βιβλία επιστήμης. Δανείστηκαν 15 βιβλία και αργότερα πρόσθεσαν 12 καινούρια. Πόσα βιβλία υπάρχουν τώρα;

Πράξεις:

Απάντηση:

- β) Σε μια εκδρομή πήγαν 5 ομάδες με 8 παιδιά η καθεμία. Κάθε παιδί πλήρωσε 3 € και ο δάσκαλος πλήρωσε συνολικά 12 € για νερά. Πόσα χρήματα ξοδεύτηκαν συνολικά;

Πράξεις:

Απάντηση:

2. Βάζω τις πράξεις στη σωστή σειρά.

α) $(18 + 6) \times 2 - 10 =$

β) $36 : 6 + 4 \times 5 =$

γ) $45 - (12 + 3) + 8 =$

💡 **Θυμάμαι:** πρώτα παρενθέσεις, μετά $\times$ και $:$, στο τέλος $+$ και $-$.

3. Λύνω ένα σύνθετο πρόβλημα.

Για τη γιορτή της τάξης αγοράστηκαν 6 κουτιά χυμοί με 4 χυμούς το καθένα. Πλήθηκαν 15 χυμοί και μετά αγοράστηκαν ακόμη 8. Πόσοι χυμοί υπήρχαν στο τέλος;

Δεδομένα:

Παράσταση:

Απάντηση:



ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ



Φτιάχνω το δικό μου σύνθετο πρόβλημα με τις 4 πράξεις.



Η ιστορία μου

.....

.....

.....

.....



Οι πράξεις μου

.....

.....

.....



Η απάντησή μου

.....

.....



FUN FACT

Ένα σύνθετο πρόβλημα συχνά λύνεται πιο εύκολα όταν το χωρίζω σε μικρότερα βήματα. Κάθε βήμα με οδηγεί πιο κοντά στη λύση!



ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ

Πώς σε βοηθά να οργανώνεις τα δεδομένα και τα βήματα πριν αρχίσεις τις πράξεις;



ΘΕΤΙΚΟ ΜΗΝΥΜΑ

Μπράβο! Όταν σκέφτεσαι βήμα βήμα, μπορείς να λύσεις ακόμη και τα πιο σύνθετα προβλήματα!

