



ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΈΣ ΠΑΡΑΣΤΆΣΕΙΣ

ΣΤ τάξη

ΓΙΑ ΝΑ ΛΥΣΩ ΈΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΡΈΠΕΙ ΝΑ ΛΥΣΩ ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΉ ΠΑΡΆΣΤΑΣΗ...



ΠΑΡΆΔΕΙΓΜΑ...

Πρόβλημα: Σε μια ζυγαριά είναι τοποθετημένα τρία τσουβάλια. Το τσουβάλι Α ζυγίζει 20 κιλά. Το τσουβάλι Β ζυγίζει 2 κιλά λιγότερο από το Α. Το τσουβάλι Γ ζυγίζει 11 κιλά λιγότερο από το Α. Πόσο βάρος έχουν και τα τρία τσουβάλια;

□ Το διαβάζω

□ Γνωρίζω ότι τσουβάλι Α είναι 20 κ.

-||- Β είναι $20-2$ κ.

-||- Γ είναι $20-11$ κ.

Ψάχνω το συνολικό βάρος

□ Φτιάχνω την αριθμητική παράσταση: $20 + (20-2) + (20-11)=$

□ Λύνω: $20 + (20-2) + (20-11)= 20+ 18+9= 47$

□ Απαντώ: Το συνολικό βάρος των τσουβαλιών είναι 47 κιλά

ΠΑΡΆΔΕΙΓΜΑ 2

Πρόβλημα: Η Νίκη είχε 100 € με αυτά αγόρασε 3 μπλούζες που καθεμιά κόστισε 7 €, ένα παντελόνι που κόστισε 24€ και ένα ζευγάρι παπούτσια που κόστισαν 37€.
Πόσα χρήματα της περίσσεψαν;

❖ Το διαβάσω

❖ Γνωρίζω ότι είχε 100€

έδωσε $3 \times 7€$ για μπλούζες

-||- 24€ για παντελόνι

-||- 37€ για παπούτσια

Ψάχνω τα ρέστα

❖ Σχηματίζω την αριθμητική παράσταση: $100 - (3 \times 7 + 24 + 37) =$

❖ Λύνω: $100 - (3 \times 7 + 24 + 37) = 100 - (21 + 24 + 37) = 100 - 82 = 18$

❖ Απαντώ: Της περίσσεψαν 18€