

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Πώς λύνω προβλήματα:

Για να λύσω ένα πρόβλημα πρώτα –πρώτα το **διαβάζω πολλές φορές** έτσι ώστε **να καταλάβω** τι λέει, **τι ξέρω** και **τι ψάχνω** να βρω. Συνήθως ξέρουμε δυο αριθμούς και ψάχνουμε έναν τρίτο ( οι αριθμοί μπορεί να είναι φυσικά και περισσότεροι).

Όταν το πρόβλημα ρωτάει

- **πόσα είναι όλα μαζί ΚΑΝΟΥΜΕ + (πρόσθεση).**

Όταν το πρόβλημα ρωτάει:

- **πόσα περισσεύουν ή πόσα έμειναν ,**
- **πόσο πιο μεγάλο ή πιο μικρό , πιο πολύ ή πιο λίγο** είναι κάτι από κάποιο άλλο
- **ποιος έχει πιο πολλά και πόσα πιο πολλά,**
- **ποιος έχει λιγότερα και πόσα λιγότερα**
- **πόσα ακόμη θέλουμε** για να γίνει κάτι ίσο με κάτι άλλο
- **πόσα ρέστα** θα πάρουμε

ΚΑΝΟΥΜΕ — (αφαίρεση)

**Παράδειγμα +:**

Η Ελένη έχει 4 κούκλες και η Μαρία έχει 6 κούκλες. Πόσες είναι **όλες** οι κούκλες;

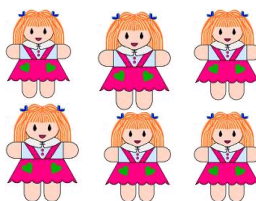
Σκέφτομαι : το πρόβλημα μου ζητάει να βρω **όλες μαζί** τις κούκλες άρα θα κάνω +

Λύση:  $4+6= 10$

Απάντηση: **όλες μαζί** οι κούκλες είναι **10**



+



=10

### Παράδειγμα - :

Η Ελένη έχει 4 κούκλες και η Μαρία έχει 6 κούκλες. **Ποια έχει περισσότερες κούκλες και πόσες πιο πολλές;**

Σκέφτομαι : το πρόβλημα μου ζητάει να βρω ποια έχει **πιο πολλές** κούκλες ; Η ΜΑΡΙΑ γιατί το 6 είναι πιο μεγάλο από το 4.

**Πόσες πιο πολλές;** Θα κάνω -

Λύση:  $6 - 4 = 2$

Απάντηση: η Μαρία έχει **2** κούκλες περισσότερες.



Λύνω στο τετράδιό μου τα προβλήματα:

1. Ο Νίκος έχει 5 καραμέλες και ο Γιάννης 4 . Πόσες καραμέλες έχουν **και οι δύο μαζί;**
2. Η Χριστίνα έχει 4 ευρώ και η Αγάπη 9 ευρώ. Ένα τετράδιο κοστίζει 5 ευρώ. **Ποια μπορεί να το αγοράσει; Πόσα ρέστα θα πάρει; Πόσα ακόμη χρήματα χρειάζεται το κοριτσάκι που δεν της φτάνουν για να το αγοράσει;**
3. Μια συλλογή με αυτοκόλλητα έχει 10 αυτοκόλλητα. Εγώ έχω αγοράσει 7. **Πόσα ακόμη αυτοκόλλητα πρέπει να αγοράσω για να συμπληρώσω τη συλλογή;**
4. Βρίσκω ένα δικό μου πρόβλημα σχετικό με τις εικόνες και το

λύνω.

