

Πρόθεση και αφαίρεση μέχρι το 10

Πριν όμως αρχίσουμε με τις εργασίες μας, ας θυμηθούμε :

Μαθηματικές προτάσεις

$$2 + 1 = 3 \rightarrow \text{όλα μαζί}$$
$$3 - 2 = 1 \rightarrow \text{αυτά που μένουν}$$

↓ ↓

όλα μαζί, αυτά που έχω στην αρχή

↓

αυτά που φεύγω



- Σε μια μαθηματική πρόταση πρόσθεσης **ο τελευταίος αριθμός** είναι ο μεγαλύτερος.
- Σε μια μαθηματική πρόταση αφαίρεσης **ο πρώτος αριθμός** είναι ο μεγαλύτερος.

Συμπληρωματική πρόσθεση και αφαίρεση: (π.χ. $3 + \square = 5, 4 - \square = 3$)

Συμπληρωματική πρόσθεση

Ας θυμηθούμε τώρα πώς σκεφτόμαστε για να βρούμε το αποτέλεσμα σε μια συμπληρωματική πρόσθεση!

1ος τρόπος πρόσθεσης

$$3 + \square = 5$$

Σκέφτομαι: Έχω 3.

Σχεδιάζουμε τα 3 ● ● ●

Ρωτούμε: Πόσα θέλουμε ακόμα για να γίνουν 5;



2^{ος} τρόπος πρόσθεσης

Το ίδιο γίνεται και στην αριθμητική γραμμή.

Δείχνουμε τον αριθμό 3 στην αριθμητική γραμμή.

Ρωτούμε: Πόσα πεδηματάκια θέλουμε για να φτάσουμε στον αριθμό 5;

Κάνουμε τα πεδηματάκια μέχρι το 5 και τα μετρούμε.

Είναι 2 και συμπληρώνουμε τον αριθμό 2 στο κουτάκι.

Προσοχή: δεν γράφουμε τον αριθμό 5 επειδή φτάσαμε στο 5.

Συμπληρωματική Αφαίρεση

1^{ος} τρόπος αφαίρεσης

$$4 - \square = 3$$

Σκέφτομαι: Έχω 4.

Σχεδιάζουμε τα 4



Ρωτούμε: Πόσα πρέπει να βγάλουμε/σβήσουμε για να μείνουν 3;

Σβήνουμε μέχρι να μας μείνουν 3



Ρωτάμε: Πόσα σβήσαμε;

Σβήσαμε 1 και το συμπληρώνουμε.

Ας δούμε τώρα τι γίνεται στην συμπληρωματική αφαίρεση!

