



Οι 4 πράξεις στα Μαθηματικά

Πρόσθεση

Η πρόσθεση είναι η πρώτη πράξη, που μαθαίνουμε στο σχολείο και αυτή που χρησιμοποιούμε καθημερινά στη ζωή μας.

Πρόσθεση κάνουμε:

1. Όταν ενώνουμε πράγματα που είναι ή έχουν κάτι ίδιο
2. Όταν κάτι μεγαλώνει, αυξάνεται

Οι αριθμοί της πρόσθεσης λέγονται **προσθετέοι** και το αποτέλεσμα **άθροισμα**.



Αφαίρεση

Η αφαίρεση ακολουθεί την πρόσθεση και είναι το ίδιο συχνή στην καθημερινότητα.

Αφαίρεση κάνουμε:

- Όταν θέλουμε να χωρίσουμε πράγματα που είναι ή έχουν κάτι ίδιο
- Όταν κάτι μικραίνει, μειώνεται
- Όταν θέλουμε να δούμε πόσο διαφέρει κάτι από κάτι άλλο

Στην αφαίρεση πρώτος είναι ο μεγάλος αριθμός και λέγεται **μειωτέος**. Μετά είναι ο μικρός αριθμός και λέγεται **αφαιρετέος** και το αποτέλεσμα **διαφορά**.



Πολλαπλασιασμός

Ο πολλαπλασιασμός μας κάνει τη ζωή πολύ εύκολη.

Πολλαπλασιασμό κάνουμε:

- i. Όταν θέλουμε να προσθέσουμε πολλές φορές τον ίδιο αριθμό
- ii. Όταν γνωρίζουμε την τιμή ενός πράγματος και θέλουμε να βρούμε την τιμή πολλών πραγμάτων ίδιου είδους

Στον πολλαπλασιασμό μπορούμε να βάλουμε τους αριθμούς με όποια σειρά θέλουμε. Το αποτέλεσμα λέγεται **γινόμενο**.



Διαίρεση

Η διαίρεση είναι η αντίθετη πράξη του πολλαπλασιασμού.

Διαίρεση κάνουμε:

- ✓ Όταν έχουμε έναν αριθμό και θέλουμε να τον κόψουμε σε πολλά ίσα κομμάτια
- ✓ Όταν γνωρίζουμε την τιμή των πολλών πραγμάτων και θέλουμε να βρούμε την τιμή του ενός
- ✓ Όταν θέλουμε να δούμε πόσες φορές χωράει ένας αριθμός σ' έναν άλλον

Στη διαίρεση, όπως και στην αφαίρεση, δεν μπορούμε να βάλουμε τους αριθμούς με οποιαδήποτε σειρά. Ο μεγάλος αριθμός λέγεται **Διαιρετέος**, ο μικρός **διαιρέτης** και το αποτέλεσμα **πηλίκιο**.

