

Αριθμητικές παραστάσεις

Οι πράξεις σε μια αριθμητική παράσταση γίνονται από αριστερά προς τα δεξιά:

1 Πρώτα γίνονται οι πολλαπλασιασμοί και οι διαιρέσεις

$$3 + 5 \cdot 2 - 3 + 12 : 4 =$$

2 Ακολουθούν οι προσθέσεις και οι αφαιρέσεις

$$3 + 10 - 3 + 3 =$$

$$13 - 3 + 3 =$$

$$10 + 3 = 13$$

Αριθμητικές παραστάσεις

Οι πράξεις σε μια αριθμητική παράσταση γίνονται από αριστερά προς τα δεξιά:

3 Αν υπάρχουν παρενθέσεις πρώτα γίνονται οι πράξεις μέσα στις παρενθέσεις με την ίδια σειρά

$$(2 + 3) \cdot 2 - (8 : 2) =$$

$$5 \cdot 2 - 4 =$$

$$10 - 4 = 6$$

Πράξεις με μεικτές αριθμητικές παραστάσεις

Όταν μια σειρά αριθμών συνδέονται μεταξύ τους με τα σύμβολα των πράξεων (+ - X :), λέμε ότι έχουμε **αριθμητική παράσταση**.

π.χ. $3 + 5 \cdot 6 - 12 : 4$
Οι πράξεις σε μια αριθμητική παράσταση γίνονται από αριστερά προς τα δεξιά:

- Πρώτα γίνονται οι πολλαπλασιασμοί και οι διαιρέσεις.
- Ακολουθούν οι προσθέσεις και οι αφαιρέσεις.
- Αν υπάρχουν παρενθέσεις πρώτα γίνονται οι πράξεις μέσα στις παρενθέσεις με την ίδια σειρά (πρώτα πολλαπλασιασμοί και διαιρέσεις και μετά προσθέσεις και αφαιρέσεις).
- Αν έχουμε συνεχόμενους πολλαπλασιασμούς και διαιρέσεις ή συνεχόμενες προσθέσεις και αφαιρέσεις, οι πράξεις γίνονται με τη σειρά που βρίσκονται στην αριθμητική παράσταση.

