



ΕΠΑΝΆΛΗΨΗ ΣΤΙΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΈΣ ΠΑΡΑΣΤΆΣΕΙΣ

ΣΤ΄ τάξη

ΤΙ ΕΊΝΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΉ ΠΑΡΆΣΤΑΣΗ...

Είναί μια σειρά από πράξεις με αριθμούς.

Μια αριθμητική παράσταση μπορεί να περιέχει παρενθέσεις, αγκύλες, σύμβολα, αριθμούς (φυσικούς, κλάσματα, δεκαδικούς κ.α.)

π.χ. $(13+8:4)\times 2=$

ΒΉΜΑΤΑ ΕΠΊΛΥΣΗΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΉΝ ΠΑΡΑΣΤΆΣΕΩΝ

- 1.** Λύνω, πρώτα, τις πράξεις που υπάρχουν μέσα στις παρενθέσεις. Αν είναι πολλές προηγούνται οι πολλαπλασιασμοί και οι διαιρέσεις.
- 2.** Μετά υπολογίζω τους αριθμούς με εκθέτες (δυνάμεις), εφόσον υπάρχουν.
- 3.** Έπειτα, κάνω τους πολλαπλασιασμούς και τις διαιρέσεις που υπάρχουν εκτός των παρενθέσεων (εφόσον έχουν ολοκληρωθεί οι πράξεις εντός των παρενθέσεων και αυτές έχουν εξαλειφθεί)
- 4.** Στο τέλος, κάνω τις προσθέσεις και τις αφαιρέσεις, αρχίζοντας από αριστερά προς τα δεξιά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Υποχρεούμαι να γράφω όλες τις πράξεις όσο λύνω ένα μέρος της εξίσωσης κάθε φορά.

π.χ. $(13+8:4)\times 2=$

$$(13+2)\times 2=$$

$$15\times 2=$$

$$30$$

~~π.χ. $(13+8:4)\times 2=$~~

~~$13+2= 15\times 2= 30$~~