

Μέθοδοι για επίλυση νοερών πράξεων

Υπάρχουν πολλές τεχνικές που μπορούν να μας διευκολύνουν στην επίλυση νοερών πράξεων. Εμείς προς το παρόν θα εφαρμόσουμε τις πιο κάτω τεχνικές για πρόσθεση και αφαίρεση τριψήφιων αριθμών. Καλό είναι να γίνεται συχνά εξάσκηση στο σπίτι.

Πρόσθεση

Ο ένας αριθμός δανείζεται από τον άλλο για να «στρογγυλέψει».

$$\cancel{3}8 + \cancel{4}7 =$$

$$355 + 500 =$$

Προσθέτουμε ένα αριθμό σε δύο φάσεις:

$$\text{Π.χ. } 358 + 456 =$$

$$350 + 450 + 8 + 6 =$$

Αφαίρεση

Μεγαλώνουμε και τους δύο αριθμούς το ίδιο για να διευκολυνθούμε:

$$915 - 598 =$$

$$917 - 600 = 317$$

Αφαιρούμε το δεύτερο αριθμό σε μέρη:

$$\text{Π.χ. } 756 - 360 =$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ 360 \\ \hline 196 \end{array}$$

$$(756 - 356) - 4 =$$

Μεγαλώνουμε αυθαίρετα τον αφαιρετέο και από το αποτέλεσμα αφαιρούμε όσα είχαμε προσθέσει στην αρχή:

$$915 - 518 =$$

$$918 - 518 = 400 - 3 = 397$$