

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Αφαίρεση ονομάζεται η πράξη με την οποία όταν δίνονται δύο φυσικοί αριθμοί, ο **μειωτέος** (Μ) και ο **αφαιρετέος** (Α), βρίσκουμε έναν φυσικό αριθμό τον οποίο ονομάζουμε **διαφορά** (Δ). Γράφουμε: $M - A = Δ$. Παράδειγμα:



$$7 - 3 = 4$$

↙
↓
↘
Μειωτέος Αφαιρετέος Διαφορά

Παρατήρηση 1:

Γράφουμε την πράξη της αφαίρεσης με δύο τρόπους:

α) οριζόντια: $26 - 12 = 14$

β) κάθετα:

$$\begin{array}{r} 26 \\ - 12 \\ \hline 14 \end{array}$$

Παρατήρηση 2:

Για να αφαιρέσουμε δύο φυσικούς αριθμούς κάθετα τοποθετούμε τις μονάδες κάτω από τις μονάδες, τις δεκάδες κάτω από τις δεκάδες, κ.ο.κ. Έπειτα αφαιρούμε τους αριθμούς που βρίσκονται στην ίδια στήλη από τα δεξιά προς τα αριστερά. Παραδείγματα:

α) $34 - 13 = 21$

$$\begin{array}{r} \textcircled{\Delta} \textcircled{M} \\ 34 \\ - 13 \\ \hline 21 \end{array}$$

1^ο Βήμα: $4 - 3 = 1$

2^ο Βήμα: $3 - 1 = 2$

β) $175 - 34 = 141$

$$\begin{array}{r} \textcircled{E} \textcircled{\Delta} \textcircled{M} \\ 175 \\ - 34 \\ \hline 141 \end{array}$$

1^ο Βήμα: $5 - 4 = 1$

2^ο Βήμα: $7 - 3 = 4$

3^ο Βήμα: Κατεβάζουμε το 1