

1.2 Πρόσθεση, Αφαίρεση και πολλαπλασιασμός φυσικών αριθμών.

Πρόσθεση, Αφαίρεση(Α' μέρος)

Ας θυμηθούμε τις πράξεις

Α. Πρόσθεση :

100	+	50	=	150
Προσθετέος		Προσθετέος		Άθροισμα

Παρατηρώ !!!

$$0+3=$$

$$3+2=$$

$$2+3=$$

$$(1+2)+3=$$

$$1+(2+3)=$$

Ιδιότητες Πρόσθεσης

Αντιμεταθετική

$$\alpha + \beta = \beta + \alpha$$

Προσεταιριστική

$$(\alpha + \beta) + \gamma = \alpha + (\beta + \gamma)$$

Ουδέτερο στοιχείο

$$\alpha + 0 = \alpha$$

Ας θυμηθούμε τις πράξεις

Β. Αφαίρεση :

$$\begin{array}{ccccc} 120 & - & 20 & = & 100 \\ \text{Μειωτέος} & & \text{Αφαιρετέος} & & \text{Διαφορά} \end{array}$$

$$M - A = \Delta$$

Παρατηρώ!!!

$$3-0=$$

$$5-5=$$

Ας δούμε μερικές ασκήσεις

Εφαρμογή 1^η

Να γίνουν κάθετα οι παρακάτω πράξεις:

α. $23+9$

β. $135+56$

γ. $32+743$

δ. $256+1.023$

ε. $8+10.605$

Λύση :

Ας δούμε μερικές ασκήσεις

Εφαρμογή 2^η

Να γίνουν κάθετα οι παρακάτω πράξεις:

α. 56-12

β. 265-53

γ. 1032-899

δ. 1.111-708

ε. 12.605-193

Λύση :