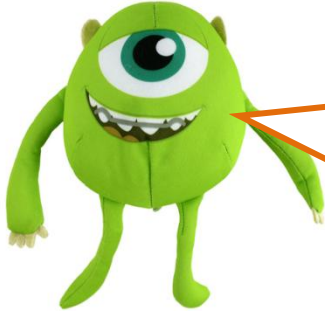


ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΔΙΨΗΦΙΩΝ/ΤΡΙΨΗΦΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ ΜΕ ΜΟΝΟΨΗΦΙΟΥΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ)

- Κάνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς οριζόντια:



Προσοχή!!!! Όταν πολλαπλασιάζεις δεκάδες ή εκατοντάδες με μονοψήφιο αριθμό, αρκεί να πολλαπλασιάσεις την δεκάδα ή εκατοντάδα και να προσθέσεις τα μηδενικά στο τέλος του αριθμού:

π.χ. $200 \times 3 = 600$

$10 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$300 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$30 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$200 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$400 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$100 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$40 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$600 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$500 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$

- Αναλύω τους αριθμούς, όπως στο παράδειγμα:



$$822 = 800 + 20 + 2 = (8 \times 100) + (2 \times 10) + (1 \times 2)$$

$$745 = \dots\dots\dots$$

$$267 = \dots\dots\dots$$

$$189 = \dots\dots\dots$$

$$824 = \dots\dots\dots$$

$$451 = \dots\dots\dots$$



- Βρίσκω και γράφω τους αριθμούς, όπως στο παράδειγμα:

$$\alpha) (2 \times 100) + (3 \times 10) + (4 \times 1) = \dots\dots\dots$$

$$\beta) (4 \times 100) + (5 \times 10) + (9 \times 1) = \dots\dots\dots$$

$$\gamma) (7 \times 100) + (4 \times 10) + (2 \times 1) = \dots\dots\dots$$

$$\delta) (9 \times 100) + (8 \times 10) + (0 \times 1) = \dots\dots\dots$$

$$\epsilon) (5 \times 100) + (6 \times 10) + (5 \times 1) = \dots\dots\dots$$



- Κάνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς οριζόντια:



Προσοχή!!!! Πολλαπλασιάζεις τον μονοψήφιο αριθμό με τις μονάδες, μετά με τις δεκάδες και τέλος με τις εκατοντάδες αν υπάρχουν:

$$\text{Π.χ. } \begin{array}{r} \Delta \text{ M} \\ 32 \end{array} \times 3 = \begin{array}{r} \Delta \text{ M} \\ 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \Delta \text{ M} \\ 24 \end{array} \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \text{E} \Delta \text{ M} \\ 432 \end{array} \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \Delta \text{ M} \\ 32 \end{array} \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \text{E} \Delta \text{ M} \\ 133 \end{array} \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \Delta \text{ M} \\ 41 \end{array} \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \text{E} \Delta \text{ M} \\ 321 \end{array} \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Ουφ!!!! Και εδώ έχει κρατούμενα!!!!

$$\begin{array}{r} \text{1} \\ 15 \end{array} \times 2 = \begin{array}{r} 10 \\ 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{E} \Delta \text{ M} \\ 126 \end{array} \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \Delta \text{ M} \\ 14 \end{array} \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \text{E} \Delta \text{ M} \\ 215 \end{array} \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \Delta \text{ M} \\ 23 \end{array} \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \text{E} \Delta \text{ M} \\ 205 \end{array} \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$