

ΠΙΤΣΑ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΠΕ 70

Πολλαπλασιασμός διψήφιου αριθμού με μονοψήφιο αριθμό

$$\begin{array}{r} \Delta \text{ M} \\ 67 \\ \times \quad 9 \quad \cancel{6} \\ \hline 603 \end{array}$$

Πολλαπλασιάζουμε τον κάτω αριθμό με τις Μονάδες του πάνω αριθμού.

$$9 \times 7 = 63$$

Γράφουμε 3 κάτω από τις Μονάδες και κρατάμε το 6 κρατούμενο.

Πολλαπλασιάζουμε τον κάτω αριθμό με τις Δεκάδες του πάνω αριθμού.

$$9 \times 6 = 54$$

Προσθέτουμε το κρατούμενο.

$$54 + 6 = 60$$

Γράφουμε το 60 αριστερά από το 3 και γίνεται 603.

Ο αριθμός **67**, ονομάζεται

πολλαπλασιαστέος,

ο αριθμός **9**, ονομάζεται

πολλαπλασιαστής, το αποτέλεσμα του πολλαπλασιασμού, ο αριθμός **603**, ονομάζεται **γινόμενο.**

ΠΙΤΣΑ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΠΕ 70

Πολλαπλασιασμός διψήφιων αριθμών

$$\begin{array}{r} \Delta \text{ M} \\ 67 \\ \times 39 \quad \cancel{6} \\ \hline 603 \\ + 2010 \quad \cancel{2} \\ \hline 2.613 \end{array}$$

Πολλαπλασιάζουμε τις Μονάδες του κάτω αριθμού με τις Μονάδες του πάνω αριθμού.

$$9 \times 7 = 63$$

Γράφουμε 3 κάτω από τις Μονάδες και κρατάμε το 6 κρατούμενο.

Πολλαπλασιάζουμε τις Μονάδες του κάτω αριθμού με τις Δεκάδες του πάνω αριθμού.

$$9 \times 6 = 54$$

Προσθέτουμε το κρατούμενο.

$$54 + 6 = 60$$

Γράφουμε το 60 αριστερά από το 3 και γίνεται 603.

Γράφουμε κάτω από το 3 το 0, αφού τελειώσαμε με τις Μονάδες.

Πολλαπλασιάζουμε τις Δεκάδες του κάτω αριθμού με τις Μονάδες του πάνω αριθμού.

$$3 \times 7 = 21$$

Γράφουμε 1 κάτω από τις Δεκάδες και κρατάμε το 2 κρατούμενο.

Πολλαπλασιάζουμε τις Δεκάδες του κάτω αριθμού με τις Δεκάδες του πάνω αριθμού.

$$3 \times 6 = 18$$

Προσθέτουμε το κρατούμενο.

$$18 + 2 = 20$$

Γράφουμε το 20 αριστερά από το 1 και γίνεται 2.010.

Κάνουμε την πρόσθεση των 2 γινομένων, δηλαδή του $603 + 2010 = 2613$

Ο αριθμός **67**, ονομάζεται **πολλαπλασιαστέος**, ο αριθμός **39**, ονομάζεται **πολλαπλασιαστής**, το αποτέλεσμα του πολλαπλασιασμού, ο αριθμός **2.613**, ονομάζεται **γινόμενο**.