

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΣΤΟΥΣ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

## 1. Η προπαίδεια του 3, 6, 9

$1 \times 3 = 3$	$1 \times 6 = 6$	$1 \times 9 = 9$
$2 \times 3 =$	$2 \times 6 =$	$2 \times 9 =$

## 2. Πολλαπλασιάζω:

136
X 32
-----
272
+4080
-----
4.352

$$\begin{array}{r} 263 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 192 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 172 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$$

## 3. Ας πολλαπλασιάσουμε με το νου. Πρόσεξε το παράδειγμα.

$$3 \times 235 = (3 \times 200) + (3 \times 30) + (3 \times 5) = \underline{600+90+15} = 690+15 = 705$$

$$3 \times 123 =$$

$$6 \times 102 =$$

$$2 \times 243 =$$

$$2 \times 345 =$$