

ΘΥΜΑΜΑΙ πώς γίνονται οι κάθετοι πολλαπλασιασμοί μονοψήφιου με διψήφιο

! Πολλαπλασιάζω τον κάτω αριθμό και με τους δύο πάνω αριθμούς . Ξεκινάω πάντα από τις μονάδες.

Κάθετος πολλαπλασιασμός χωρίς κρατούμενο	Κάθετος πολλαπλασιασμός με κρατούμενο																												
<table style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Ε</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Δ</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">Μ</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Χ</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">5</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">1</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">0</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">8</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">2Χ4=8</p> <p style="text-align: center;">2Χ5=10</p>		Ε	Δ	Μ	Χ		5	4		1	0	2				8	<table style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Ε</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Δ</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">Μ</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Χ</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">3</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">2</td> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">5</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">2</td> </tr> </table> <p style="margin-top: 20px;">7Χ6=42. Γράφουμε το 2 και κρατάμε το 4.</p> <p>7Χ3=21 21 + 4 = 25</p>		Ε	Δ	Μ	Χ		3	6		2	5	2
	Ε	Δ	Μ																										
Χ		5	4																										
	1	0	2																										
			8																										
	Ε	Δ	Μ																										
Χ		3	6																										
	2	5	2																										

1. Κάνε στο τετράδιο τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς ΚΑΘΕΤΑ. Πρόσεχε όπου υπάρχει κρατούμενο.

- | | |
|--------|-------|
| 63x 2= | 11x9= |
| 46x8= | 32x4= |
| 73x1= | 16x6= |
| 21x4= | 93x3= |
| 57x2= | 15x5= |
| 33x2= | 28x9= |

2. Κάνε στο τετράδιο τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ. Προσέχω τα ΜΗΔΕΝΙΚΑ.

- | | |
|---------|----------|
| 30x10= | 20x20= |
| 40x100= | 200x200= |
| 30x80= | 90x90= |
| 20x50= | 5x1.000= |
| 7x100= | 40x50= |
| 60x400= | 100x100= |

3. Κάνε τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς οριζόντια:

! 3 Χ 26 =(3x20) + (3x6)= 60 + 18 = 78

$$4 \times 18 = (\quad) + (\quad) = \dots + \dots = \dots$$

$$6 \times 22 = (\quad) + (\quad) = \dots + \dots = \dots$$

$$5 \times 14 = (\quad) + (\quad) = \dots + \dots = \dots$$

$$2 \times 72 = (\quad) + (\quad) = \dots + \dots = \dots$$

$$13 \times 4 = (\quad) + (\quad) = \dots + \dots = \dots$$

$$21 \times 6 = (\quad) + (\quad) = \dots + \dots = \dots$$