**41. Πολλαπλασιάζω με τριψήφιο πολλαπλασιαστή**

ΟΝΟΜΑ : …………………………………………………………………………………………………………………………. Δ1 – -04-13

**Τι πρέπει να γνωρίζω!!**

Ο πολλαπλασιασμός **με τριψήφιο** πολλαπλασιαστή, **γίνεται με τον ίδιο τρόπο που γίνεται ο πολλαπλασιασμός με διψήφιο και μονοψήφιο**. Αλλάζει μόνο το πλήθος των μερικών γινομένων.

2 4 1

x 3 1 5

1 2 0 5

2 4 1

7 2 3

**7 5. 9 1 5**

2 4 1

x 1 5

1 2 0 5

2 4 1

**3.6 1 5**

2 4 1

x 5

1.2 0 5

**άθροισμα δύο μερικών γινομένων**

**άθροισμα τριών μερικών γινομένων**

**Ακόμα…**

Για να πολλαπλασιάσω έναν αριθμό με **10, 100 ή 1.000** γράφω πρώτα τον αριθμό και μετά βάζω **τόσα μηδενικά όσα έχει** το 10, το 100 ή το 1.000.

**Παράδειγμα:**

52 x 1**0** = 52**0** προσθέτω **ένα** μηδενικό

52 x 1**00** = 5.2**00** προσθέτω **δύο** μηδενικά

52 x 1.**000** = 52.**000** προσθέτω **τρία** μηδενικά

Το τελευταίο ψηφίο ενός αριθμού -γενικά- μας βοηθά να καταλάβουμε αν είναι πολλαπλάσιο του 2, 5 ή 10.

1. Κάνε τους παρακάτω **πολλαπλασιασμούς** με τις δοκιμές τους:

4 7 3

x 2 3 4

...….……………...

..….……………....

..….……………….

..….……………....

2 8 7

x 1 5 4

...….……………...

..….……………....

..….……………….

..….……………....

8 4 1

x 1 0 2

...….……………...

..….……………....

..….……………….

..….……………....

3 3 3

x 2 2 2

...….……………...

..….……………....

..….……………….

..….……………....

1. **Συμπληρώνεις** τα κενά:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| α | 128 Χ ……………… = 128.000 | δ | 95 Χ ……………… = 9.500 |
| β | 110 Χ ……………… = 1.100 | ε | 276 Χ ……………… = 2.760 |
| γ | 3.250 Χ ……………… = 325.000 | ζ | 230 Χ ……………… = 230.000 |