**Πολλαπλασιάζω με 10 100 1.000 10.000**

Πολλαπλασιάζω **ακέραιους αριθμούς**

Γράφω τον αριθμό όπως είναι και προσθέτω δεξιά του όσα μηδενικά έχει το 10 100 1.000 10.000

Κάνω τους πολλαπλασιασμούς:

45 Χ 100 = 4.500 86 Χ 100 = 8.600 38 Χ 1.000 =38.000

3.500 Χ 10 = 35.000 9.700 Χ 10 = 97.000 178 Χ 100 = 17.800

7 Χ 10.000 = 70.000 568 Χ 100 = 56.800 6.570 Χ 10 = 65.700

53 Χ 1.000 = 53.000 16 Χ 10.000 = 160.000 160 Χ 1.000 = 160.000

735 Χ 100 = 73.500 1.456 Χ 100 = 145.600 18 Χ 10.000 = 180.000

Πολλαπλασιάζω **δεκαδικούς αριθμούς**

Μεταφέρω την υποδιαστολή προς τα δεξιά, τόσες θέσεις όσα είναι τα μηδενικά του 10 100 1.000 10.000 . Εάν δεν υπάρχουν ψηφία συμπληρώνουμε τις θέσεις με μηδενικά.

Κάνω τους πολλαπλασιασμούς:

14,56 Χ 10 = 145,6 6,32 Χ 100 = 632 17,5 Χ 100 = 1.750

3,5 Χ 100 = 350 156,3 Χ 1.000 = 156.300 0,46 Χ 1.000 = 460

0,85 Χ 1.000 = 850 15,2 Χ 10.000 = 152.000 123,32 Χ 10 =1.233,2

94,650 Χ 10 = 946,50 9,34 Χ 1.000 = 9.340 3,7 Χ 100 = 370

4,95 Χ 10.000 = 49.500 0,478 Χ 100 = 47,8 432,4 Χ 100 = 43.240

Πολλαπλασιάζω **ακέραιους αριθμούς που λήγουν σε μηδενικά**

Για να πολλαπλασιάσω γρήγορα αριθμούς που έχουν στο τέλος τους ένα ή περισσότερα μηδενικά, κρύβω τα μηδενικά, κάνω τον πολλαπλασιασμό και βάζω στο τέλος του αριθμού που βρήκα τα μηδενικά που έκρυψα.

7 Χ 40 = 280 50 Χ 30 = 1.500 800 Χ 30 = 24.000

8 Χ 90 = 720 60 Χ 500 = 30.000 9.000 Χ 10 = 90.000

6 Χ 700 = 4.200 70 Χ 400 = 28.000 4.000 Χ 20 = 80.000

΄Ένα φορτηγό μεταφέρει 1.000 κιβώτια. Το κάθε κιβώτιο ζυγίζει 12,5 κιλά. Πόσο ζυγίζει το φορτίο που μεταφέρει το φορτηγό;

Λύση 12,5 X 1.000 = 12.500 κιλά Απάντηση:Το φορτίο που μεταφέρει το φορτηγό ζυγίζει 12.500 κιλά.