41 Πολλαπλασιάζω με τριψήφιο πολλαπλασιαστή

Επεκτείνουμε τις γνώσεις μας στους νοερούς πολλαπλασιασμούς και πολλαπλασιάζουμε κάθετα με τριψήφιο πολλαπλασιαστή.

1 **Με ποιους αριθμούς έχουν γίνει οι επόμενοι πολλαπλασιασμοί;**

68 x ..... = 6.800

152 x ..... = 1.520

79 x ..... = 79.000

14 x ..... = 140.000

4.293 x ..... = 42.930

270 x ..... = 2.700

810 x ..... = 81.000

500 x ..... = 50.000

20 x ..... = 200.000

9.000 x ..... = 90.000

2 **Κάνε τους επόμενους πολλαπλασιασμούς με τον νού. Τι παρατηρείς;**

234 x 10 = ... 234 x 5 = ...

4.862 x 10 = ... 4.862 x 5 = ...

16.090 x 10 = ... 16.090 x 5 = ...

54 x 100 = ... 54 x 50 = ...

183 x 100 = ... 183 x 50 = ...

1.962 x 100 = ... 1.962 x 50 = ...

85 x 1.000 = ... 85 x 500 = ...

91 x 1.000 = ... 91 x 500 = ...

168 x 1.000 = ... 168 x 500 = ...

Μπορώ να πολλαπλασιάζω εύκολα αριθμούς με το 5, το 50 και το 500. Τα αποτελέσματα θα είναι τα μισά από τους αντίστοιχους πολλαπλασιασμούς με το 10, το 100 και το 1.000.

LIVEWORKSHEETS

3

Υπολόγισε με τον νου τα γινόμενα:

56 x 5 = ...	83 x 50 = ...	72 x 500 = ...
442 x 5 = ...	720 x 50 = ...	59 x 500 = ...
6.491 x 5 = ...	818 x 50 = ...	131 x 500 = ...
15.834 x 5 = ...	1.524 x 50 = ...	197 x 500 = ...

Στο κεφάλαιο 9 μάθαμε ότι:

- ✓ **Τα πολλαπλάσια του 2** τελειώνουν σε ... ή σε ... ή σε ... ή σε ... ή σε ...
- ✓ **Τα πολλαπλάσια του 5** τελειώνουν σε ... ή σε ...
- ✓ **Τα πολλαπλάσια του 10** τελειώνουν όλα σε ...

4

Ποιο μπορεί να είναι το σωστό αποτέλεσμα σε κάθε πολλαπλασιασμό; Μπορείς να το βρεις και να το κυκλώσεις ΧΩΡΙΣ να κάνεις καμία πράξη;

87 x 2 = 174 / 177	48 x 5 = 246 / 240	63 x 10 = 630 / 635
326 x 2 = 651 / 652	115 x 5 = 575 / 574	920 x 10 = 920 / 9.200

5

Ο Προκόπης υπολόγισε τους επόμενους πολλαπλασιασμούς με τον νου, αλλά σε κάθε στήλη έκανε από ένα λάθος! Μπορείς να το βρεις και να το κυκλώσεις ΧΩΡΙΣ να κάνεις καμία πράξη;

436 x 2 = 872	385 x 5 = 1.927	297 x 10 = 2.970
549 x 2 = 1.099	694 x 5 = 3.470	831 x 10 = 8.311
17.698 x 2 = 35.396	24.137 x 5 = 120.685	5.460 x 10 = 54.600

LIVEWORKSHEETS