

Φύλλο Εργασίας 1

Όνοματεπώνυμο: _____



Πολλαπλασιασμός με τους αριθμούς 10, 100, 1.000

Όταν Πολλαπλασιάζω βάζω (μηδενικά)!

Κανόνας 1

- Όταν **πολλαπλασιάζω** έναν αριθμό με το **10**, τότε βάζω στο τέλος του _____ μηδενικό.
- Όταν **πολλαπλασιάζω** έναν αριθμό με το **100**, τότε βάζω στο τέλος του _____.
- Όταν **πολλαπλασιάζω** έναν αριθμό με το **1.000** τότε βάζω στο τέλος του _____.

Παραδείγματα:

2. Ένωσε τους πολλαπλασιασμούς με τα αποτελέσματά τους:

$$6 \times 10 \quad 4.000$$

$$37 \times 100 \quad 60$$

$$4 \times 1.000 \quad 3.700$$

3. Θυμάμαι τον κανόνα και λύνω:

$$8 \times 10 =$$

$$40 \times 10 =$$

$$9 \times 100 =$$

$$82 \times 100 =$$

$$50 \times 100 =$$

$$2 \times 1.000 =$$

$$10 \times 100 =$$

$$30 \times 100 =$$

$$16 \times 100 =$$



Διαίρεση με τους αριθμούς 10, 100, 1.000

Όταν Διαιρώ αφαιρώ (μηδενικά)!

Κανόνας 2

- Όταν **διαιρώ** έναν αριθμό με το **10**, τότε σβήνω στο τέλος του _____ μηδενικό.
- Όταν **διαιρώ** έναν αριθμό με το **100**, τότε σβήνω στο τέλος του _____.
- Όταν **διαιρώ** έναν αριθμό με το **1.000** τότε σβήνω στο τέλος του _____.

Παραδείγματα:

5. Ένωσε τις διαιρέσεις με τα αποτελέσματά τους:

$$700 : 10 \quad 5$$

$$1.000 : 100 \quad 70$$

$$5.000 : 1.000 \quad 10$$

$$280 : 10 \quad 28$$

6. Θυμάμαι τον κανόνα και λύνω:

$$7.000 : 100 =$$

$$800 : 10 =$$

$$3.000 : 10 =$$

$$4.200 : 100 =$$

$$5.000 : 100 =$$

$$6.000 : 1.000 =$$

$$1.500 : 100 =$$

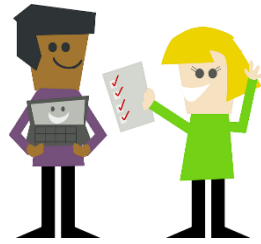
$$2.600 : 10 =$$

$$630 : 10 =$$



7. Διαβάζω τα παρακάτω προβλήματα και κολλάω δίπλα την πράξη που τα λύνει:

- Όταν μοιράζω ένα ποσό, κάνω διαίρεση.
- Όταν ξέρω το ένα και θέλω να υπολογίσω τα πολλά , κάνω πολλαπλασιασμό!



Κολλάω τη λύση
του προβλήματος



Σε ένα ζαχαροπλαστείο υπάρχουν 300 κουτιά με σοκολάτες. Αν σε κάθε ένα κουτί υπάρχουν 10 σοκολάτες, πόσες είναι όλες οι σοκολάτες στο ζαχαροπλαστείο;

Μοιράζω 300 σοκολάτες σε 10 παιδιά. Πόσες σοκολάτες θα πάρει το κάθε παιδί;

Η Έλενα έχει στον κουμπαρά της 8 χαρτονομίσματα των 100 ευρώ. Πόσα ευρώ έχει συνολικά;

Ο μανάβης μοίρασε 600 μήλα σε τελάρα των 10 μήλων. Πόσα μήλα έβαλε σε κάθε τελάρο;

Με δυσκόλεψε το φύλλο εργασίας;



Καθόλου



Λίγο



Πολύ

Φύλλο Εργασίας 2

Ονοματεπώνυμο μελών ομάδας: _____, _____

Να κόψετε τα σχήματα και να ταιριάξετε τις πράξεις με τις σωστές απαντήσεις. Εάν χρειάζεστε βοήθεια με τις πράξεις μπορείτε να συμβουλευτείτε τους κανόνες στο Φύλλο Εργασίας 1.

Τι σχέδιο προκύπτει; _____

