

2^η Επανάληψη: Κεφάλαια 8 - 14

1. Προσθέτω τους παρακάτω αριθμούς με μεγαλύτερη ευκολία:

$$3.500 + 1.400 + 2.500 + 1.600 =$$

.....

.....

$$5.250 + 6.700 + 4.750 + 3.300 =$$

.....

.....

Κεφ. 37 - Κριτήρια διαιρετότητας του 2, του 5 και του 10

Τι Πρέπει να Γνωρίζω:

- Όλοι οι αριθμοί διαιρούν ακριβώς τα πολλαπλάσιά τους και τον εαυτό τους.
- Με το 2 διαιρούνται οι αριθμοί που έχουν τελευταίο ψηφίο 0, 2, 4, 6, 8 δηλαδή είναι οι ζυγοί αριθμοί.
- Με το 5 διαιρούνται οι αριθμοί που έχουν τελευταίο ψηφίο το 5 ή το μηδέν.
- Με το 10 διαιρούνται οι αριθμοί που έχουν τελευταίο ψηφίο ένα τουλάχιστον μηδενικό.

2. Τοποθετώ τους παρακάτω αριθμούς στις σωστές στήλες:

9.002, 1.225, 5.940, 10.135, 12.884, 4.595, 8.916, 5.728, 4.320

Πολλαπλάσια του 2	Πολλαπλάσια του 5	Πολλαπλάσια του 10

3. Υπολογίζω εύκολα τα γινόμενα:

- $25 \times 9 =$
- $65 \times 11 =$
- $227 \times 4 =$
- $802 \times 5 =$

4. Η Λυδία αγόρασε 8 κόκκινα, 6 γαλάζια και 4 πορτοκαλί μπαλόνια για να στολίσει το σπίτι της στα γενέθλια της. Κάθε μπαλόνι στοίχιζε 20 λεπτά. Υπολογίζω με τον πιο σύντομο τρόπο, πόσα χρήματα πλήρωσε για όλα.



5. Ο Κώστας έχει 810 αυτοκινητάκια και θέλει να τα μοιράσει σε κουτιά.

- Αν χρησιμοποιήσει μόνο 2 κουτιά πόσα αυτοκινητάκια θα βάλει σε κάθε κουτί;
.....
- Αν χρησιμοποιήσει μόνο 3 κουτιά πόσα αυτοκινητάκια θα βάλει σε κάθε κουτί;
.....
- Αν χρησιμοποιήσει μόνο 10 κουτιά πόσα αυτοκινητάκια θα βάλει σε κάθε κουτί;
.....

