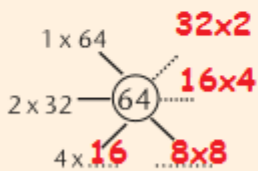


2η Επανάληψη

ΘΥΜΑΜΑΙ

- 1) Ο λαογραφικός σύλλογος «Πελασγία» έχει δημιουργήσει τμήμα παραδοσιακών χορών με 64 παιδιά. Κατά την εκμάθηση των χορών, τα παιδιά χωρίζονται σε ομάδες. Όλες οι ομάδες έχουν ίσο αριθμό παιδιών.
- Πόσα παιδιά μπορεί να έχει η κάθε ομάδα;
 - Πόσες ομάδες σχηματίζονται σε κάθε περίπτωση;

αριθμός ομάδων	2	4	8	16	32
παιδιά ανά ομάδα	32	16	8	4	2



- 2) Με ποιον τρόπο είναι πιο εύκολο να υπολογίσουμε το γινόμενο $4 \times 32 \times 25$;

Επιλέγω με ✓:

$$4 \times 32 \times 25 \quad \square$$

$$4 \times 25 \times 32 \quad \square \checkmark$$

Υπολογίζω:

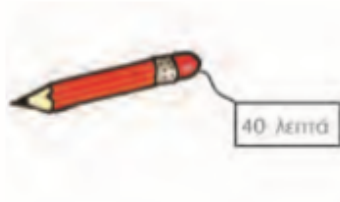
$$4 \times 25 \times 32 = 100 \times 32 = 3.200$$

- 3) Ο Πέτρος αγόρασε ένα άλμπουμ για να κολλήσει 47 φωτογραφίες από μια σχολική εκδρομή. Σε κάθε σελίδα μπορεί να κολλήσει 5 φωτογραφίες. Πόσες σελίδες θα χρειαστεί;

$$5 \times 9 = 45$$

Σε 9 σελίδες θα κολλήσει από 5 φωτογραφίες και σε 1 σελίδα θα κολλήσει 2 φωτογραφίες.
Άρα θα χρειαστεί 10 σελίδες

- 4) Ο Νικήτας έχει τώρα 18 καινούριες μιογιές. Πόσα χρήματα πλήρωσε;



Με την αγορά

5



μία επιπλέον δώρο.

$$3 \times 5 = 15$$

Αγόρασε 15 μιογιές και του έκαναν δώρο άλλες 3

οπότε πλήρωσε $15 \times 40 = 600$ λεπτά ή 6 ευρώ

- 5) Ο Πέτρος έχει λιγότερους από 80 βόλους. Αν τους βάλει σε σακουλάκια των 15, του περισσεύουν 5. Αν τους βάλει σε σακουλάκια των 10, του περισσεύουν πάλι 5. Πόσους βόλους έχει;

Υπολογίζω με πολλαπλάσια του 15. Οι βόλοι μπορεί να είναι 20 ή 35 ή ...50... ή ...65.....

Υπολογίζω με πολλαπλάσια του 10. Οι βόλοι μπορεί να είναι 15 ή 25 ή 35 ή 45 ή 55 ή 65 ή 75

$$20 \quad \overset{15+5}{\dots} \quad \overset{15 \times 2 + 5}{\dots} \quad \overset{15 \times 3 + 5}{\dots} \quad \overset{15 \times 4 + 5}{\dots}$$

..... ή 35 ή 50 ή 65

$$15 \quad \overset{10+5}{\dots} \quad \overset{10 \times 2 + 5}{\dots} \quad \overset{10 \times 3 + 5}{\dots} \quad \overset{10 \times 4 + 5}{\dots} \quad \overset{10 \times 5 + 5}{\dots} \quad \overset{10 \times 6 + 5}{\dots} \quad \overset{10 \times 7 + 5}{\dots}$$

..... 25 ή 35 ή 45 ή 55 ή 65 ή 75

Ο Πέτρος έχει 35 ή 65 βόλους.