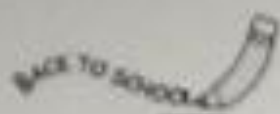


Όνομα: Λίαντα Ριζαδίου Τάξη: _____



Ενότητα 1 Μαθηματικά Ε' Δημοτικού

Ας θυμηθούμε... Διάρηση



1. Λύνω τις διαρέσεις που ακολουθούν.

$$\begin{array}{r} 484 \overline{) 4} \\ \underline{4} \\ 08 \\ \underline{08} \\ 04 \\ \underline{04} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 639 \overline{) 3} \\ \underline{6} \\ 03 \\ \underline{03} \\ 09 \\ \underline{09} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 777 \overline{) 7} \\ \underline{7} \\ 07 \\ \underline{07} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 612 \overline{) 6} \\ \underline{6} \\ 012 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 545 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 045 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1784 \overline{) 8} \\ \underline{16} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2795 \overline{) 5} \\ \underline{25} \\ 29 \\ \underline{25} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3852 \overline{) 6} \\ \underline{36} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5789 \overline{) 7} \\ \underline{56} \\ 18 \\ \underline{14} \\ 49 \\ \underline{49} \\ 0 \end{array}$$

2. Βρίσκω το «ηλίκο» και κάνω επαλήθευση.

$$\begin{array}{r} 712 \overline{) 3} \\ \underline{6} \\ 11 \\ \underline{9} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 755 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 05 \\ \underline{05} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 756 \overline{) 7} \\ \underline{7} \\ 056 \\ \underline{056} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 684 \overline{) 6} \\ \underline{6} \\ 08 \\ \underline{08} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

Επαλήθευση

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 3 \\ \hline 711 \\ + 1 \\ \hline 712 \end{array}$$

Επαλήθευση

$$\begin{array}{r} 151 \\ \times 5 \\ \hline 755 \end{array}$$

Επαλήθευση

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 7 \\ \hline 756 \end{array}$$

Επαλήθευση

$$\begin{array}{r} 114 \\ \times 6 \\ \hline 684 \end{array}$$

3. Χρησιμοποιώ την επιμεριστική ιδιότητα της διάρησης για να λύσω τις πράξεις που ακολουθούν.

$$484 \div 4 = (400 + 80 + 4) : 4 =$$

$$(400 : 4) + (80 : 4) + (4 : 4) =$$

$$100 + 20 + 1 =$$

$$\underline{\underline{121}}$$

$$639 \div 3 = (600 + 30 + 9) : 3 =$$

$$(600 : 3) + (30 : 3) + (9 : 3) =$$

$$200 + 10 + 3 =$$

$$\underline{\underline{213}}$$

$$565 \div 5 = (500 + 60 + 5) : 5 = (500 : 5) + (60 : 5) + (5 : 5) = 100 + 12 + 1 = 113$$

$$528 \div 4 = (500 + 20 + 8) : 4 = (500 : 4) + (20 : 4) + (8 : 4) = 125 + 5 + 2 = 132$$

4. Βάζω σε κύκλο τη σωστή απάντηση που είναι μια κάθε φορά:

Δίνεται η διαίρεση:

$$\begin{array}{r} \cancel{788} \mid \cancel{12} \\ \cancel{- 65} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 788 \mid 12 \\ \underline{- 72} \\ 65 \\ \hline \end{array}$$

- Ο διαιρετός είναι το: α) 788 β) 12 γ) 65 δ) 8
- Ο διαιρέτης είναι το: α) 788 β) 12 γ) 65 δ) 8
- Το υπόλοιπο είναι το: α) 788 β) 12 γ) 65 δ) 8
- Το πηλίκο είναι το: α) 788 β) 12 γ) 65 δ) 8

5. Λύνω τα προβλήματα διαίρεσης.

Ο Χρήστος αγόρασε καινούριο υπολογιστή που στοιχίζει €1350. Θα τον πληρώσει σε 9 ίσες μηνιαίες δόσεις. Πόσα θα πληρώνει σε κάθε δόση;

Μαθηματική πρόταση: $1350 \div 9 = \checkmark$

Απάντηση: Θα πληρώσει €150

Πρόση:
$$\begin{array}{r} 1350 \mid 9 \\ \underline{- 9} \quad \mid 150 \\ 45 \\ \underline{- 45} \\ 0 \end{array}$$

Ο κύριος Τάκης, ο ζαχαροπλάστης, έβαλε τα 405 γλυκίσματα που έκανε σε 9 όμοιους δίσκους. Πόσα γλυκίσματα έβαλε σε κάθε δίσκο;

Μαθηματική πρόταση: $405 \div 9 = \checkmark$

Απάντηση: Έβαλε 45 γλυκίσματα

Πρόση:
$$\begin{array}{r} 405 \mid 9 \\ \underline{- 36} \quad \mid 45 \\ 45 \\ \underline{- 45} \\ 0 \end{array}$$

Ένα κατάστημα παπουτσιών είχε 1750 ζευγάρια παπούτσια που τοποθετήθηκαν σε 5 ράφια. Πόσα ζευγάρια παπούτσια είχε κάθε ράφι, αν κάθε ράφι είχε τον ίδιο αριθμό;

Μαθηματική πρόταση: $1750 \div 5 = \checkmark$

Απάντηση: Κάθε ράφι έχει 350 ζευγάρια παπούτσια

Πρόση:
$$\begin{array}{r} 1750 \mid 5 \\ \underline{- 15} \quad \mid 350 \\ 25 \\ \underline{- 25} \\ 0 \end{array}$$