



ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟ ΠΗΛΙΚΟ Ή ΠΩΣ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΣΥΝΕΧΙΣΩ ΜΙΑ ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΠΟΥ ΑΦΗΝΕΙ ΥΠΟΛΟΙΠΟ

Μπορώ να συνεχίσω μια διαίρεση που αφήνει υπόλοιπο (ατελής διαίρεση) ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

1. Βάζω υποδιαστολή στο πηλίκο και ένα μηδενικό στο υπόλοιπο
2. Διαιρώ όπως γνωρίζω.
3. Στο νέο υπόλοιπο προσθέτω πάλι μηδενικό και συνεχίζω κανονικά τη διαίρεση.
4. Επαναλαμβάνω την ίδια διαδικασία μέχρι να πάρω υπόλοιπο μηδέν ή αν αυτό δεν είναι δυνατό μέχρι τα χιλιοστά του δεκαδικού αριθμού.

ΜΕΛΕΤΩ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΖΩ:

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \text{' ' ' } \\
 123 \\
 - 8 \\
 \hline
 43 \\
 - 40 \\
 \hline
 30 \\
 - 24 \\
 \hline
 60 \\
 - 56 \\
 \hline
 40 \\
 - 40 \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 8 \\
 \hline
 15,375
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \text{' ' ' } \\
 237 \\
 - \quad \\
 \hline
 \quad \\
 - \quad \\
 \hline
 \quad \\
 - \quad \\
 \hline
 \quad
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 6 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$