



01.03 Μετατροπή δεκαδικών σε κλάσματα και αντίστροφα

Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

δεκαδικός αριθμός

Ένας αριθμός που χρησιμοποιεί μια υποδιαστολή για να δείξει μέρη του αριθμού που είναι μικρότερα από ένα.

Ο 2,5 είναι ένας δεκαδικός αριθμός που σημαίνει δύο και μισό.

κλάσμα

Ένας τρόπος να δείξουμε ένα μέρος ενός συνόλου, όπως το μισό ή το ένα τέταρτο.

Το $1/2$ είναι ένα κλάσμα που δείχνει το μισό.

μετατροπή

Η αλλαγή κάτι από μια μορφή σε μια άλλη.

Η μετατροπή ενός δεκαδικού σε κλάσμα μπορεί να μας βοηθήσει να κατανοήσουμε καλύτερα την αξία του.

αριθμητής

Ο αριθμός πάνω από τη γραμμή σε ένα κλάσμα, που δείχνει πόσα μέρη έχουμε.

Στο κλάσμα $1/4$, ο αριθμητής είναι το 1.

παρονομαστής

Ο αριθμός κάτω από τη γραμμή σε ένα κλάσμα, που δείχνει σε πόσα μέρη έχει χωριστεί το σύνολο.

Στο κλάσμα $1/4$, ο παρονομαστής είναι το 4.

δεκαδικό κλάσμα

Ένα κλάσμα όπου ο παρονομαστής είναι 10, 100, 1000, κ.λπ.

Το $3/10$ είναι ένα δεκαδικό κλάσμα.

υποδιαστολή

Ένα σύμβολο που χρησιμοποιείται στους δεκαδικούς αριθμούς για να ξεχωρίσει τα ολόκληρα από τα δεκαδικά μέρη.

Στον αριθμό 3,14, η υποδιαστολή χωρίζει το 3 από το 14.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Πώς γράφεται ο δεκαδικός αριθμός 2,45 ως κλάσμα;

- A. $245/1$
- B. $245/100$
- C. $245/1000$
- D. $245/10$

2. Ποιος δεκαδικός αριθμός προκύπτει αν αφαιρέσουμε το 0,25 από το 55,70;

- A. 55,95
- B. 55,50
- C. 55,25
- D. 55,45

3. Πώς γράφεται ο αριθμός 0,5 ως δεκαδικό κλάσμα;

- A. $1/5$
- B. $50/10$
- C. $5/100$
- D. $5/10$



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Στην ιστορία με τους μαθητές που επισκέφθηκαν το Δίον, γιατί ο δάσκαλος είπε ότι η ένδειξη του μετρητή 253,5 χιλιόμετρα ήταν η σωστή απόσταση και όχι 2,535 χιλιόμετρα; Εξηγήστε τη σημασία του κόκκινου ψηφίου στον μετρητή.

2. Πώς μπορείτε να μετατρέψετε έναν δεκαδικό αριθμό σε κλάσμα; Δώστε ένα παράδειγμα για να εξηγήσετε τη διαδικασία.

3. Πώς μπορείτε να μετατρέψετε ένα δεκαδικό κλάσμα σε δεκαδικό αριθμό; Δώστε ένα παράδειγμα για να εξηγήσετε τη διαδικασία.