

Διαίρεση δεκαδικού με κλάσμα

Μετατρέπω τον δεκαδικό αριθμό σε δεκαδικό κλάσμα:

παράδειγμα

$$0,4 : \frac{2}{3} = \frac{4}{10} \times \frac{3}{2} = \frac{12}{20}$$

Διαίρεση ακεραίου με κλάσμα

Μετατρέπω τον ακέραιο σε κλάσμα και στη συνέχεια κάνω τη διαίρεση των κλασμάτων:

παράδειγμα

$$4 : \frac{2}{3} = \frac{4}{1} \times \frac{3}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

$$\frac{2}{3} : 4 = \frac{2}{3} : \frac{4}{1} = \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{3}{2}$$

Όταν πρέπει να λύσω ένα πρόβλημα που έχει κλάσματα ή μεικτούς αριθμούς:

- Ελέγχω αν οι αριθμοί του προβλήματος είναι στην ίδια μορφή.
- Αν δεν είναι στην ίδια μορφή, τους μετατρέπω σε αριθμούς μιας μορφής.
- Αποφασίζω ποιες πράξεις πρέπει να κάνω.
- Εκτελώ τις πράξεις και ελέγχω το αποτέλεσμα

ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ