

Κλάσματα

Ο αριθμός που βρίσκεται πάνω ονομάζεται Αριθμητής.

→ 3

Ο αριθμός που βρίσκεται κάτω ονομάζεται Παρονομαστής.

→ 4

Όταν ο αριθμητής είναι μικρότερος από τον παρονομαστή το κλάσμα είναι μικρότερο από τη μονάδα.

$\frac{5}{6}$

Μεικτός είναι ο αριθμός που αποτελείται από ένα ακέραιο μέρος και ένα κλασματικό.

$3\frac{5}{8}$

Όταν ο αριθμητής είναι μεγαλύτερος από τον παρονομαστή το κλάσμα είναι μεγαλύτερο από τη μονάδα.

$\frac{9}{8}$

Για να μετατρέψω ένα κλάσμα σε μεικτό διαιρώ τον αριθμητή με τον παρονομαστή. Το πηλίκο της διαίρεσης είναι το ακέραιο μέρος του μεικτού και το υπόλοιπο είναι ο αριθμητής του κλάσματος. Παρονομαστή κρατώ τον ίδιο.

$$\frac{5}{4} = 1\frac{1}{4} \quad 5 : 4 = 1 \text{ υ} = 1$$

Για να μετατρέψω ένα μεικτό σε κλάσμα, πολλαπλασιάζω τον παρονομαστή με το ακέραιο μέρος και προσθέτω τον αριθμητή. Αυτό που βρίσκω το γράφω στον αριθμητή. Για παρονομαστή κρατώ τον ίδιο.

$2\frac{3}{4}$

$$4 \times 2 + 3 = 11 \quad 2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$