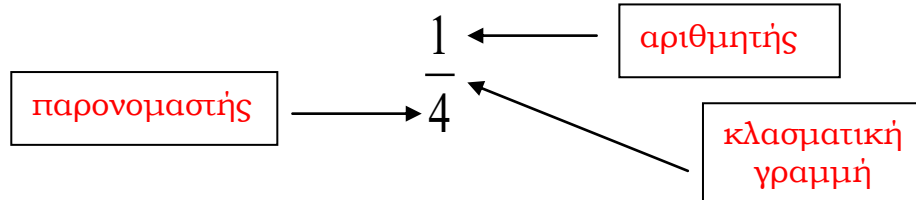


Κάθε κλάσμα δηλώνει ποια πράξη.....**διαίρεση**



Ο παρονομαστής μας δείχνει **σε πόσα ίσα μέρη έχουμε χωρίσει την ακέραια μονάδα**.

Ο αριθμητής μας δείχνει **πόσα από τα ίσα μέρη έχουμε πάρει**.

1.2 ΠΩΣ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Τα κλάσματα $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{8}$ ονομάζονται **κλασματικές μονάδες**.

Τα $\frac{5}{10}$, $\frac{12}{100}$, $\frac{14}{1000}$ κλπ ονομάζονται **δεκαδικά κλάσματα**.

Ανάμεσα σε δύο ή περισσότερα κλάσματα με τον ίδιο αριθμητή μεγαλύτερο είναι εκείνο που **έχει τον μικρότερο παρονομαστή**.

$$\text{π.χ. } \frac{1}{2} \dots \frac{1}{3} \dots \frac{1}{4} \dots \frac{1}{5} \dots \frac{1}{10} \dots \frac{1}{100} \dots \text{κλπ.}$$

Ανάμεσα σε δύο ή περισσότερα κλάσματα με τον ίδιο παρονομαστή μεγαλύτερο είναι εκείνο που **έχει τον μεγαλύτερο αριθμητή**.

Τα κλάσματα που έχουν αριθμητή μικρότερο από τον παρονομαστή λέγονται **γνήσια κλάσματα**. Αυτά είναι **μικρότερα** από μία ακέραιη μονάδα.

$$\frac{7}{10} < 1, \quad \frac{7}{8} < 1, \quad \frac{4}{5} < 1, \quad \frac{2}{6} < 1, \quad \frac{2}{9} < 1$$

Τα κλάσματα που έχουν αριθμητή και παρονομαστή τον ίδιο αριθμό είναι **ίσα με την ακέραιη μονάδα**.

$$\frac{5}{5} = 1, \quad \frac{8}{8} = 1, \quad \frac{12}{12} = 1$$

Τα κλάσματα που έχουν αριθμητή μεγαλύτερο από τον παρονομαστή λέγονται **καταχρηστικά** κλάσματα. Αυτά είναι **μεγαλύτερα** από μία ακέραιη μονάδα.

$$\frac{12}{8} > 1, \quad \frac{14}{7} > 1, \quad \frac{9}{3} > 1, \quad \frac{7}{6} > 1, \quad \frac{9}{8} > 1, \quad \frac{3}{2} > 1$$

Τα κλάσματα που έχουν ίδιους παρονομαστές λέγονται **ομώνυμα**.

Τα κλάσματα που δεν έχουν τους ίδιους παρονομαστές λέγονται **ετερόνυμα**.

Δύο κλάσματα που έχουν γινόμενο 1 λέγονται **αντίστροφα**.