

# Fracții ordinare. Frații subunitare, echiunitare și supraunitare

Aplicații recomandate: Math Tests, Wordwall

Recomandare: Lecție de însușire de noi cunoștințe

Competențe generale și specifice:

CG 1. Identificarea unor date, mărimi și relații matematice în contextul în care acestea apar

CS 1.2 Identificarea fracțiilor ordinare sau zecimale în contexte variate

CG 2. Prelucrarea unor date matematice de tip cantitativ, calitativ, structural, cuprinse în diverse surse informaționale

CS 2.2 Efectuarea de calcule cu fracții folosind proprietăți ale operațiilor aritmetice

## Reține!

**Definiție:** **Fracția ordinară** este o pereche de numere naturale  $m$  și  $n$ , cu  $n \neq 0$ , scrisă sub forma  $\frac{m}{n}$ .

Linia orizontală care desparte cele două numere naturale se numește **linie de fracție**. Numărul  $n$  se numește **numitorul fracției** și arată în câte părți egale a fost împărțit întregul. Numărul  $m$  se numește **numărătorul fracției** și arată câte părți egale au fost luate din întreg.



**Exemplu:**

În fracția  $\frac{4}{12}$ , numitorul ne arată că întregul a fost împărțit în 12 părți egale, iar numărătorul ne arată că au fost luate în considerare 4 dintre acestea.

## CLASIFICAREA FRACȚILOR ORDINARE



- subunitară este o fracție care are numărătorul mai mic decât numitorul.

**Exemplu:**

$$\frac{4}{6}$$



- echiunitară este o fracție care are numărătorul egal cu numitorul.

**Exemplu:**

$$\frac{6}{6}$$



- supraunitară este o fracție care are numărătorul mai mare decât numitorul.

**Exemplu:**

$$\frac{11}{6}$$

