

Matematică de Bază – Explicativ Simplu 1. Operații de bază **Adunare:** Pui numerele împreună. Exemplu: $4 + 3 = 7$

Săvârșire: Afli cât rămâne după ce iezi ceva.
Exemplu: $10 - 6 = 4$

Înmulțire: Aduni același număr de mai multe ori.
Exemplu: $3 \times 4 = 12$

Împărțire: Împărți ceva în părți egale.
Exemplu: $12 \div 3 = 4$

2. Fracții O fracție arată o parte dintr-un întreg.
Exemplu: $\frac{1}{2}$ înseamnă jumătate.
 $\frac{1}{4}$ înseamnă o patrime.

3. Zecimale Zecimalele sunt o altă formă de fracții.

Exemple:

$$0.5 = \frac{1}{2}$$

$$0.25 = \frac{1}{4}$$

4. Procentaje Procentajele arătă o parte din 100.
Exemplu: 50% = jumătate = 0.5

5. Ecuații simple O ecuație este o propoziție matematică cu necunoscute.
Exemplu:
 $x + 2 = 7 \rightarrow x = 5$

6. Geometrie simplă **Perimetru:** Lungimea totală din jurul unei forme.
Arie: Cât spațiu ocupă o formă.

Exemple:
Aria unui dreptunghi = lungime \times lățime
Aria unui triunghi = $(\text{bază} \times \text{înlățime}) / 2$

7. Numere speciale **Numere pare:** 0, 2, 4, 6, 8...
Numere impare: 1, 3, 5, 7...

Numere prime: Au doar doi divizori: 1 și numărul însuși.
Exemplu: 2, 3, 5, 7, 11

Concluzie Acesta este un ghid simplu de matematică de bază. Poate fi folosit pentru învățare rapidă, recapitulare sau testare prin întrebări.