

TABLA ADUNĂRII și TABLA SCĂDERII

ADUNAREA este o operație aritmetică elementară care totalizează două sau mai multe numere, numite „termeni adunării, într-o singură valoare numită „suma” sau „totalul” numerelor respective.

$$A(\text{termen}) + B(\text{termen}) = C(\text{suma sau totalul numerelor respective})$$

PROPRIETĂȚILE ADUNĂRII:

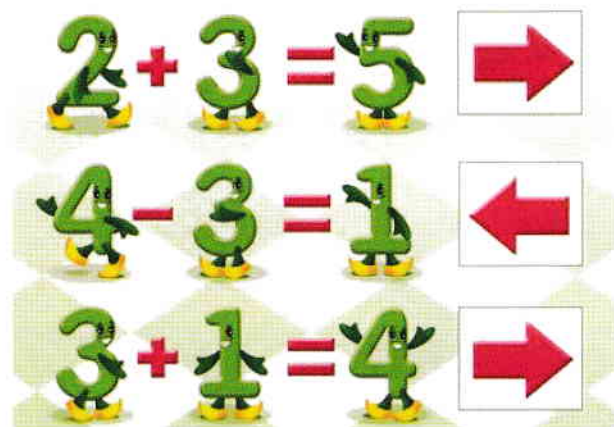
▷ Adunarea este comutativă – când adunăm două sau mai multe numere, dacă le schimbăm ordinea, rezultatul nu se schimbă.

Exemplu: $2+1=1+2=3$

▷ Adunarea este asociativă – când adunăm trei sau mai multe numere, putem grupa unele dintre ele și, la fel ca la cele negrupate, rezultatul va fi întotdeauna același.

Exemplu: $3+2+1=3+(2+1)=3+3=6$

▷ Elementul neutru – zero este neutru. Dacă adunăm zero cu orice număr, rezultatul va fi acel număr.



SCĂDEREA este o operație aritmetică inversă adunării. Astfel, dacă la un număr adăugăm orice număr, apoi scădem numărul pe care l-am adăugat, obținem numărul de la care am început.

$$A(\text{descăzut}) - B(\text{scăzător}) = C(\text{diferența})$$

PROPRIETĂȚILE SCĂDERII:

▷ Scăderea nu este comutativă

Exemplu: $2-1 \neq 1-2$

▷ Scăderea nu este asociativă – când scădem trei sau mai multe numere, nu le putem grupa între ele. Rezultatul va fi diferit.

Exemplu: $(3-2)-1=1-1=0$
 $3-(2-1)=3-1=2$
 $0 \neq 2$

▷ Elementul neutru – zero este neutru. Dacă scădem zero din orice număr, rezultatul va fi acel număr.



$$0 + 1 = 1$$

$$0 + 2 = 2$$

$$0 + 3 = 3$$

$$0 + 4 = 4$$

$$0 + 5 = 5$$

$$0 + 6 = 6$$

$$0 + 7 = 7$$

$$0 + 8 = 8$$

$$0 + 9 = 9$$

$$0 + 10 = 10$$



$$1 - 0 = 1$$

$$2 - 0 = 2$$

$$3 - 0 = 3$$

$$4 - 0 = 4$$

$$5 - 0 = 5$$

$$6 - 0 = 6$$

$$7 - 0 = 7$$

$$8 - 0 = 8$$

$$9 - 0 = 9$$

$$10 - 0 = 10$$

PROPRIETĂȚILE FUNDAMENTALE:

▷ Dacă adunăm atât la descăzut, cât și la scăzător același număr, rezultatul scăderii nu se schimbă.

Exemplu: $4 - 2 = 2$

$4 + 1 - 2 + 1 =$

$5 - 3 = 2$

▷ Dacă scădem atât la descăzut, cât și la scăzător același număr, rezultatul scăderii nu se schimbă.

Exemplu: $4 - 2 = 2$

$4 - 1 - 2 - 1 =$

$3 - 1 = 2$

SEMNE utile pentru a arăta că un număr este mai mare sau mai mic decât altul.

Exemplu: $A > B$

Se citește: A mai mare decât B

Exemplu: $A < B$

Se citește: A mai mic decât B

