

Scăderea numerelor naturale

Aplicația recomandată: Math Test, LearningApps

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 1.1. Identificarea numerelor naturale în contexte variate

CG 3. Utilizarea conceptelor și a algoritmilor specifici în diverse contexte matematice

CS 3.1. Utilizarea regulilor de calcul pentru efectuarea operațiilor cu numere naturale și pentru divizibilitate

CG 4. Exprimarea în limbajul specific matematicii a informațiilor, concluziilor și demersurilor de rezolvare pentru o situație dată

CS 4.1. Exprimarea în limbaj matematic a unor proprietăți referitoare la comparații, aproximări, estimări și ale operațiilor cu numere naturale

Reține!

Definiție. Operația prin care se obține diferența a două numere naturale se numește **scădere**.



unde, **DESCĂZUTUL** \geq **SCĂZĂTORUL**.



Scăderea nu este asociativă. Scăderea nu este comutativă.

$$(29 - 12) - 8 \neq 29 - (12 - 8)$$

$$9 \neq 25$$

$$24 - 8 = 16$$

$$8 - 24 = ?$$

Proba **scăderii**: $a - b = c$

- prin adunare: $a = b + c$
- prin scădere: $b = a - c$

Proba **adunării**: $a + b = c$

prin scădere: $c - a = b$ sau $c - b = a$

