



Fișă de lucru

Lecția 4 - Scăderea numerelor naturale

Clasa a 5-a – Capitolul 1 - Mulțimea numerelor naturale

Instrucțiuni

Încearcă să rezolvi toate exercițiile fără ajutor. Durata recomandată: **30–40 de minute.**

Exerciții

Exercițiul 1. Efectuează următoarele calcule:

- (a) $1\,000 - 473$
- (b) $2\,345 - 789$
- (c) $9\,999 - 4\,321$
- (d) $10\,000 - 1$

Exercițiul 2. Scrie un exemplu de scădere în care:

- (a) rezultatul este 0
- (b) descăzutul este 5 ori mai mare decât scăzătorul
- (c) diferența este 123 și scăzătorul este 477
- (d) descăzutul este egal cu suma scăzătorului și diferenței

Exercițiul 3. Completează spațiile libere:

- (a) $725 - \underline{\hspace{2cm}} = 600$
- (b) $\underline{\hspace{2cm}} - 248 = 352$
- (c) $\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = 1\,000$
- (d) $x - 321 = 0$

Exercițiul 4. Alcătuieste câte o problemă de tip scădere pentru următoarele situații:

- (a) Ai 800 de lei și cheltuiesti 275 de lei.
- (b) Într-o bibliotecă sunt 3 000 de cărți. 1 256 sunt împrumutate.

Exercițiul 5. Calculează expresiile:

- (a) $1500 - (225 + 300)$
- (b) $(900 - 456) + 88$
- (c) $(812 - 412) - (150 - 75)$
- (d) $5\,000 - [1\,000 + (320 - 120)]$

Exercițiul 6. Spune dacă următoarele afirmații sunt adevărate sau false:

- (a) Dacă $a > b$, atunci $a - b$ este pozitiv.
- (b) Dacă $a = b$, atunci $a - b = 0$.
- (c) Dacă $a < b$, atunci $a - b$ este negativ.
- (d) Diferența a două numere naturale este tot un număr natural.

Exercițiul 7. Găsește toate perechile de numere naturale de forma (a, b) cu $a > b$ și $a - b = 17$, unde $a < 100$.

Exercițiul 8. Un magazin avea 1 200 de produse. În prima săptămână s-au vândut 325, în a doua săptămână s-au vândut cu 78 mai puține decât în prima. Câte produse au rămas nevândute?

Succes!