



Fișă de lucru

Lecția 4 - Scăderea numerelor întregi

Clasa a 6-a – Capitolul 1 - Mulțimi

Instrucțiuni

Rezolvă fiecare exercițiu folosind regula transformării scăderii în adunare cu opusul. Durata recomandată: **30–40 de minute**.

Exerciții

Exercițiul 1. Transformă în sumă și calculează:

- (a) $6 - 9$
- (b) $-4 - (+7)$
- (c) $+5 - (-3)$
- (d) $0 - (-8)$

Exercițiul 2. Află dacă rezultatul următoarelor diferențe este pozitiv, negativ sau nul:

- (a) $-10 - (-10)$
- (b) $-3 - (+6)$
- (c) $+12 - (-4)$
- (d) $-7 - (-2)$

Exercițiul 3. Completează spațiile:

- $a - b =$ _____
- Diferența a două numere opuse este _____
- Scăderea unui număr negativ este echivalentă cu _____

Exercițiul 4. Calculează:

- (a) $-5 - (-3) + 4$

(b) $8 - (+10) + (-1)$

(c) $-7 - (-2) + (+5)$

(d) $+3 - (-6) - (+2)$

Exercițiul 5. Determină $|a - b|$ și $|b - a|$ pentru:

(a) $a = 7, b = 3$

(b) $a = -5, b = 2$

Exercițiul 6. Scrie o diferență care are ca rezultat:

(a) un număr pozitiv

(b) un număr negativ

(c) zero

Exercițiul 7. Calculează:

(a) $-2 - (-5) + 1$

(b) $+10 - (+3) - (-4)$

(c) $-4 - (-4) - 2$

(d) $0 - (-7) + (-2)$

Exercițiul 8. Găsește diferențele: $-1 - (-2) - (-3) - (-4) - \dots - (-10)$

Succes!