



Fișă de lucru

Lecția 3 - Adunarea numerelor întregi

Clasa a 6-a – Capitolul 1 - Mulțimi

Instrucțiuni

Rezolvă cu grijă fiecare exercițiu. Acordă atenție semnelor și regulilor de adunare. Durata recomandată: **30–40 de minute**.

Exerciții

Exercițiul 1. Calculează:

- (a) $(-3) + (-5)$
- (b) $(+6) + (+9)$
- (c) $(-4) + (+7)$
- (d) $(+12) + (-20)$

Exercițiul 2. Efectuează adunările și încadrează rezultatele ca fiind negative, pozitive sau nule:

- (a) $(-6) + (+6)$
- (b) $(+8) + (-5)$
- (c) $(-7) + (-1)$
- (d) $(+10) + (+2)$

Exercițiul 3. Completează:

- Suma a două numere opuse este _____
- Suma a două numere întregi negative este _____
- Elementul neutru al adunării este _____

Exercițiul 4. Deschide parantezele și calculează:

(a) $-3 + (-7)$

(b) $+5 + (+2)$

(c) $+4 + (-6)$

(d) $-8 + (+3)$

Exercițiul 5. Scrie două exemple de adunări care au rezultat pozitiv, două cu rezultat negativ și una cu rezultat 0.

Exercițiul 6. Calculează sumele:

(a) $(-12) + (+5) + (+9)$

(b) $(+3) + (-6) + (+1)$

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

(d) $(-7) + (-2) + (+9)$

Exercițiul 7. Compară valorile: $|a + b|$ și $|a| + |b|$ pentru:

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

(b) $a = -6, b = -4$

Exercițiul 8. Scrie regulile de semn pentru adunarea a două numere întregi:

(a) cu același semn

(b) cu semne contrare

Succes!