



Fișă de lucru

Lecția 2 - Compararea și ordonarea numerelor întregi

Clasa a 6-a – Capitolul 1 - Mulțimi

Instrucțiuni

Rezolvă cu atenție fiecare exercițiu și folosește axa numerelor acolo unde este necesar. Durata recomandată: **30–40 de minute**.

Exerciții

Exercițiul 1. Scrie două perechi de numere întregi și arată care este mai mare folosind semnele $<$ sau $>$.

Exercițiul 2. Completează spațiile libere cu simbolurile $<$, $>$ sau $=$:

- -3 _____ 0
- $|-5|$ _____ $+5$
- -7 _____ -2
- $|-4|$ _____ $+4$

Exercițiul 3. Scrie toți întregii cuprinși între:

- (a) -6 și 2
- (b) -3 și $+4$

Exercițiul 4. Ordoneți crescător următoarele numere: -5 , $+2$, 0 , -1 , $+3$, -3 .

Exercițiul 5. Ordoneți descrescător următoarele numere: 4 , -2 , -6 , $+1$, 0 , -5 .

Exercițiul 6. Enumerați toate numerele întregi negative mai mari decât -7 și mai mici decât 0 .

Exercițiul 7. Determină toate valorile întregi ale lui x care verifică: $|x| < 4$.

Exercițiul 8. Fie mulțimea $A = \{-6, -3, 0, +2, +5\}$. Extrage:

- (a) numerele mai mari decât -2
- (b) numerele mai mici decât $+3$
- (c) numărul cel mai mare din mulțime

Succes!