



Fișă de lucru

Lecția 3 - Adunarea fracțiilor zecimale cu număr finit de zecimale nenule

Clasa a 5-a – Capitolul 1 - Frații zecimale

Instrucțiuni

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

Exerciții

Exercițiul 1. Efectuați adunările (aliniați corect *virgulele*):

- (a) $4,7 + 2,35$
- (b) $18,06 + 0,9$
- (c) $120,5 + 3,75$
- (d) $0,408 + 5,2$
- (e) $9,03 + 0,97$

Exercițiul 2. Adunați prin transformare în fracții ordinare cu același numitor (apoi, dacă este cazul, reveniți la scriere zecimală):

- (a) $2,5 + 3,75$
- (b) $4,08 + 0,62$
- (c) $7,2 + 1,35$
- (d) $13,125 + 2,875$

Exercițiul 3. Efectuați adunările cu **trei termeni**:

- (a) $12,5 + 0,75 + 3,8$
- (b) $0,7 + 0,08 + 12$

(c) $3,005 + 6,95 + 0,04$

(d) $25,6 + 3,45 + 0,9$

Exercițiul 4. Determinați **cifrele necunoscute** astfel încât egalitățile să fie adevărate:

(a) $2x,7 + 1,35 = 20,05$

(b) $6,0y + 2,45 = 8,95$

(c) $x4,6 + 2,35 = 57,95$

(d) $14,y5 + 3,25 = 18,00$

Exercițiul 5. Probleme:

(a) Într-un depozit erau 145,8 kg de orez și s-au adus încă 27,45 kg. Care este cantitatea totală?

(b) Ana a parcurs pe jos luni 12,7 km, marți 8,65 km și miercuri 9,3 km. Câți kilometri a parcurs în total?

(c) Un caiet costă 4,75 lei, un stilou 12,8 lei, iar un set de autocolante 7,25 lei. Care este suma de plată pentru toate?

Exercițiul 6. Calculează sumele și **rotunjește rezultatul** la zecimi, apoi la sutimi:

(a) $27,36 + 5,497$

(b) $3,005 + 2,994$

(c) $41,7 + 0,049$

Exercițiul 7. Completează cu **zerouri la dreapta** pentru a avea același număr de zecimale, apoi adună:

(a) $5,2 + 0,035$

(b) $0,406 + 0,7$

(c) $12 + 0,08$

(d) $3 + 0,005 + 0,5$

Exercițiul 8. Găsește numerele lipsă:

(a) $+3,75 = 10,5$

(b) $12,4+ = 15,09$

(c) $7,+2,8 = 10,6$

(d) $15,ab + 0,47 = 16,00$ (determină cifrele a și b)

Succes!