

Tema: Fișă de lucru
 Disciplina: Matematică
 Titlul: Exerciții și probleme recapitulative
 Autor: MITROIU ELENA-LUCIA
 Unitatea școlară: ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 112
 Clasa: a III-a/ a IV-a

1. Scrieți cu cifre următoarele numere, apoi ordonați-le crescător:

- patru sute cincizeci și șase _____
- două mii opt sute patruzeci și șase _____
- trei mii cincisprezece _____
- XXXIX _____
- șapte mii opt _____

..... , , , ,

2. Completează spațiile punctate, astfel încât să obții propoziții adevărate:

- numărul de 2 ori mai mic decât 200 este
- numărul cu 8 mai mult decât 268 este
- rotunjit la ordinul sutelor numărul 5 686 devine
- încincitul numărului 46 este
- numărul cu 16 mai puțin decât 1000 este

3. Calculați:

a	467	2 678	2 402	a	840	7 000	6 075
b	646	3 999	4 668	b	386	2 459	3 198
a + b				a - b			

a	25	244	334	a	40	64	800
b	10	3	6	b	8	2	100
a x b				a : b			

4. Află numărul necunoscut:

$$7 \times a = 56$$

$$a = \dots\dots\dots$$

$$a = \dots\dots\dots$$

$$v: \dots\dots\dots$$

$$c - 2\,714 = 1\,779$$

$$c = \dots\dots\dots$$

$$c = \dots\dots\dots$$

$$v: \dots\dots\dots$$

$$b : 9 = 8$$

$$b = \dots\dots\dots$$

$$b = \dots\dots\dots$$

$$v: \dots\dots\dots$$

$$3\,508 + d = 8\,000$$

$$d = \dots\dots\dots$$

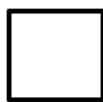
$$d = \dots\dots\dots$$

$$v: \dots\dots\dots$$

5. Scrie rezolvările complete.

a) Pentru ce valori ale lui „x”, fracția $\frac{x+4}{9}$ este subunitară?

b) Reprezintă prin colorare fracțiile $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{4}$ și $\frac{3}{3}$.



c) Respectând ordinea operațiilor, efectuează exercițiile (piramidal):

$$327 : 3 \times 9 - 37 =$$

$$(10 : 5 + 40 : 4) \times 3 - 7 =$$

$$(60 \times 3 - 30) : 5 + 240 \times 3 - (120 - 312 : 4 : 3) =$$

6. Dacă din primul număr scad 23, din al doilea 34, iar din al treilea 45, cele trei numere devin egale. Care sunt numerele, știind că, însumate reprezintă 108. (folosește metoda figurativă)

7. La biblioteca Școlii Gimnaziale Nr. 112 s-au cumpărat 12 pachete a câte 8 cărți de povești. O carte costă 5 lei. Cât s-a plătit pentru toate cărțile? (Rezolvă în două moduri și scrie exercițiul problemei).