

CUPRINS
CLASA a III-a
Matematică
-Fișă de lucru-

- » ADUNAREA ȘI SCĂDEREA ÎN CONCENTRUL 0-10000 / AFLAREA UNUI NUMĂR NECUNOSCUT - NIVEL MINIM..... PAG 2
- » ADUNAREA ȘI SCĂDEREA ÎN CONCENTRUL 0-10000 / AFLAREA UNUI NUMĂR NECUNOSCUT - NIVEL MEDIU..... PAG 3
- » ADUNAREA ȘI SCĂDEREA ÎN CONCENTRUL 0-10000 / AFLAREA UNUI NUMĂR NECUNOSCUT - EXCELENȚĂ..... PAG 6

<https://www.didactic.ro/materiale-didactice/fisa-de-lucru-cu-sarcini-diferentiate-pe-trei-nivele>

ADUNAREA ȘI SCĂDEREA ÎN CONCENTRUL 0-10000 AFLAREA UNUI NUMĂR NECUNOSCUT

NIVEL MINIM

- 1) Suma a două numere este 3241. Dacă unul dintre numere este 1752, celălalt va fi :
a) 1489; b) 2511; c) 1488; d) 1500.



- 2) Află valorile literelor :

$$1512 + a = 2308$$

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$v : \underline{\hspace{2cm}}$$

$$s - 918 = 1312$$

$$s = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$s = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$v : \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2207 - i = 1512$$

$$i = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$i = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$v : \underline{\hspace{2cm}}$$

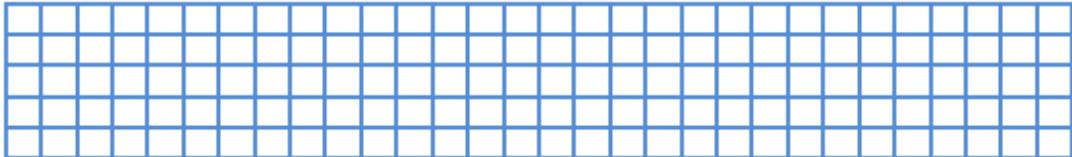
$$5712 + r = 7209$$

$$r = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$r = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$v : \underline{\hspace{2cm}}$$

- 3) Diferența a două numere este 1326. Scăzătorul este cel mai mare număr par de 3 cifre distincte. Află descăzutul.



- 4) Alege numărul potrivit !

$$2639 + \begin{array}{c} \nearrow 1218 \\ \searrow 1316 \\ \rightarrow 1402 \end{array} = 3955$$

$$4508 + \begin{array}{c} \nearrow 1305 \\ \searrow 2414 \\ \rightarrow 3006 \end{array} = 7514$$

$$\begin{array}{c} 8402 \\ 9126 \leftarrow \rightarrow \\ 9518 \leftarrow \end{array} - 5208 = 3918$$

$$\begin{array}{c} 2401 \\ 3618 \leftarrow \rightarrow \\ 1214 \leftarrow \end{array} + 1516 = 3917$$

- 5) Mă gândesc la un număr. Îl adun cu 1512 și obțin 3204.
La ce număr m-am gândit ?



ADUNAREA ȘI SCĂDEREA ÎN CONCENTRUL 0-10000 AFLAREA UNUI NUMĂR NECUNOSCUT

NIVEL MEDIU

- 1) La cercul de pictură erau încrăși 1085 de copii. Câți copii s-au mai încrășit dacă acum sunt 1312 copii?

A horizontal rectangular grid consisting of 5 rows and 10 columns of small blue squares. The grid is positioned at the top of the page.

- 2) Compune o problemă după exercițiul : $1128 - b + 54 = 813$

A 10x10 grid of 100 empty squares, used for drawing or writing practice.

- 3) Un număr este cu 1234 mai mare decât răsturnatul lui 1015.
Află acel număr.

A 10x10 grid of small squares, used as a background for writing practice.

- 4) Află diferența dintre cel mai mare număr de 4 cifre și cel mai mic număr de 4 cifre identice.

A rectangular grid consisting of 5 rows and 10 columns, containing a total of 50 empty squares.

- 5) Dacă aduni un număr **a** cu predecesorul lui 2451, obții succesorul numărului 3429. Află numărul **a**.

A 10x10 grid of 100 empty squares, used for drawing or writing practice.

- 6) Calculează diferența $8126 - 2312$.

» Află apoi diferența, când scăzătorul este același, iar descăzutul este cu 1315 mai mic.

» Află din nou diferența, când descăzutul rămâne același, iar scăzătorul este cu 1700 mai mare.

A horizontal row of 100 small, empty squares arranged in a 10x10 grid pattern, intended for drawing or writing practice.

A 10x10 grid of squares, used as a background for handwriting practice.

7) Reconstituie adunările următoare :

$$\begin{array}{r} 3 \textcolor{red}{a} 2 4 \\ \underline{+} \\ \hline \textcolor{blue}{b} 9 5 \textcolor{red}{c} \\ \hline 6 1 \textcolor{red}{d} 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 2 1 \textcolor{red}{n} \\ \underline{+} \\ \hline \textcolor{blue}{4} \textcolor{red}{r} 2 8 \\ \hline 6 5 4 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 0 2 7 \\ \underline{+} \\ \hline \textcolor{blue}{t} \textcolor{red}{u} \textcolor{blue}{p} \textcolor{red}{g} \\ \hline 5 1 4 \textcolor{red}{v} \end{array}$$

8) Determină numerele a, b, c, știind că :
 $a+b=700$, $b+c=500$, $a+c=800$.

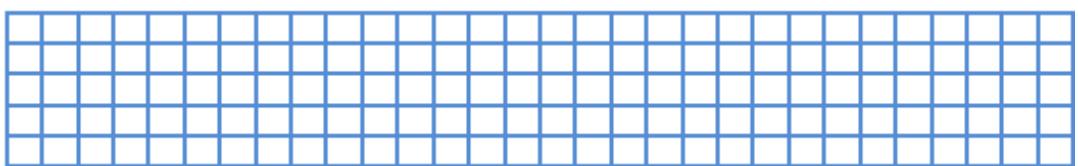
A large grid of 10 columns and 10 rows of small squares, used for drawing or writing practice.

9) Află valorile lui u , urmărind modelul :

Model: $u + 512 < 518$ $v + 324 < 326;$ $i + 1123 < 1127;$
 $u < 518 - 512$
 $u < 6$
 $0 + 512 < 518$
 $1 + 512 < 518$
 $2 + 512 < 518$
 $3 + 512 < 518$
 $4 + 512 < 518$
 $5 + 512 < 518$
 $u = 0, 1, 2, 3, 4, 5$

10) La florărie s-au adus 1500 de fire de iriș și lalele. După ce s-au vândut 175 de fire de lalele, au mai rămas în florărie 768 de fire de lalele. Câte fire de iriș sunt în florărie ?

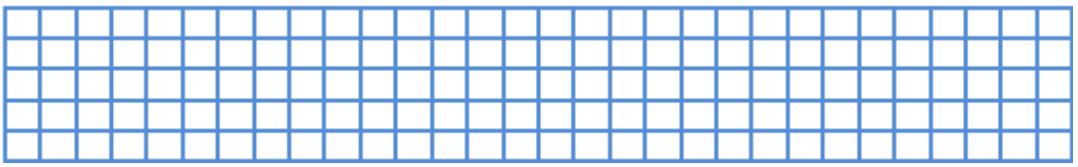
11) Află numerele necunoscute :
 $2315 + 859 + r = 7503$



$t - 5123 - 793 = 3415$



$10000 - 6258 - i = 2405$



ADUNAREA ȘI SCĂDEREA ÎN CONCENTRUL 0-10000 AFLAREA UNUI NUMĂR NECUNOSCUT

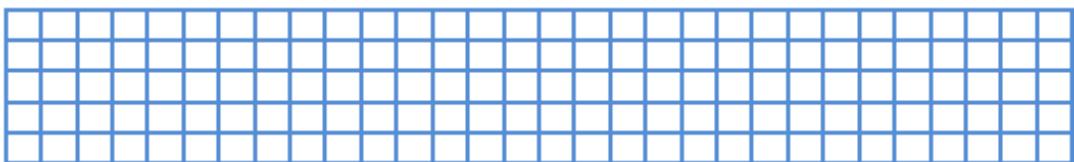
EXCELENȚĂ

- 1) Raul și Andrei au de rezolvat următorul exercițiu : $a \text{bab} + a \text{bab} = 8484$



Are dreptate _____.

- 2) Ariana se gândește la un număr. Scade din el 900. Din rezultat scade succesorul lui 312, apoi mărește cu 1780 noul rezultat și obține 5780.
La ce număr s-a gândit Ariana ?



- 3) Dacă suma $1214 + 51\text{m}$ este un număr impar, atunci m este un număr _____.

- 4) Compune probleme!

a)

5203

b)

3402 305