

# MATEMATICĂ

## FIŞE DE EVALUARE CURENTĂ ȘI SUMATIVĂ

CLASA A III-A  
PARTEA A II-A

NUMELE MEU

---



## Unitatea 1. Împărțirea numerelor naturale cuprinse între 0 și 100

• Împărțirea numerelor naturale la 2 sau la 3.....	6
• Împărțirea numerelor naturale la 4 sau la 5.....	7
• Împărțirea numerelor naturale la 6 sau la 7.....	
• Împărțirea numerelor naturale la 8, la 9 sau la 10 .....	
• Proba împărțirii.....	11
• Împărțirea unui număr natural de două cifre la un număr natural de o cifră, cu restul 0 (zero) .....	
• Ordinea efectuării operațiilor. Flosirea parantezelor rotunde .....	12
• Aflarea factorului necunoscut la împărțire .....	13
• Probleme care se rezolvă prin cele patru operații aritmetice .....	14
Evaluare sumativă.....	15

## Unitatea 2. Fracții. Probleme

• Scrierea, citirea și reprezentarea fracțiilor ...	18
• Compararea fracțiilor.....	19
• Ordonarea fracțiilor.....	20
• Probleme care se rezolvă prin metoda grafică.....	21 – 22
Evaluare sumativă.....	23

## Unitatea 3. Elemente intuitive de geometrie (I)

• Punctul.....	26
• Linia dreaptă.....	27
• Semidreapta .....	28
• Segmentul de dreaptă .....	29
• Linia frântă.....	30
• Linia curbă .....	31
• Unghiul.....	32
Evaluare sumativă.....	33

## Unitatea 4. Elemente intuitive de geometrie (II)

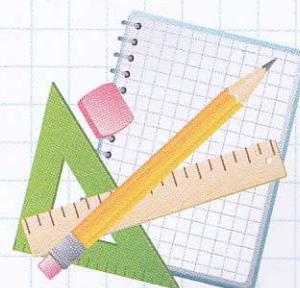
• Pătratul .....	36
• Dreptunghiul .....	37
• Triunghiul .....	38
• Cercul .....	39
• Axa de simetrie .....	40 – 41
• Perimetrul .....	42
Evaluare sumativă .....	43

## Unitatea 5. Elemente intuitive de geometrie (III)

• Cilindrul .....	46
• Sfera .....	47
• Conul .....	48
• Cubul .....	49
• Paralelipipedul .....	50
Evaluare sumativă .....	51

## Unitatea 6. Unități și instrumente de măsură

• Măsurarea lungimilor .....	54
• Măsurarea capacitatei .....	55
• Măsurarea masei .....	56
Evaluare sumativă (I) .....	57
• Măsurarea timpului	
• Ora. Citirea ceasului .....	58
• Ziua, săptămâna, anul .....	59
Evaluare sumativă (II) .....	60
• Monede și bancnote	
• Leul și banul .....	61
• Euro și eurocentul .....	62
Evaluare sumativă (III) .....	63
Evaluare sumativă (IV) .....	64



# Împărțirea numerelor naturale cuprinse între 0 și 100

Împărțirea numerelor naturale

Proba împărțirii

Împărțirea unui număr natural de două cifre  
la un număr natural de o cifră, cu restul 0 (zero)

Ordinea efectuării operațiilor. Folosirea parantezelor rotunde

Aflarea factorului necunoscut la împărțire

Probleme care se rezolvă prin cele patru operații aritmetice

Evaluare sumativă

S	B	Fb
1	••	•••
2		
3		
4		
5	Respect pentru domeniul său	

Calificativ  
final

# Împărțirea numerelor naturale

## Împărțirea numerelor naturale la 2 sau la 3

- 1 Grupează următoarele obiecte, apoi scrie și rezolvă exercițiul obținut.



• câte 2;

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



• câte 3;

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



• câte 2.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S – 1

B – 2

Fb – 3

ÎMPĂRTIRI REPREZENTATE CORECT

- 2 Calculează prin scădere repetată.

•  $18 : 2 =$

•  $24 : 3 =$

•  $27 : 3 =$

S – 1

B – 2

Fb – 3

SCĂDERI REPETATE CALCULATE CORECT

- 3 Scrie scăderile repetitive ca împărțiri, apoi efectuează.

•  $15 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 = \square \rightarrow \square : \square = \square$

•  $30 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 = \square \rightarrow \square : \square = \square$

•  $20 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 = \square \rightarrow \square : \square = \square$

S – 1

B – 2

Fb – 3

ÎMPĂRTIRI SCRISE CORECT

- 4 Completează tabelul.

Număr	10	12	8	15	16	18	14	16	21
• jumătatea									
• pătrimea									
• treimea									

S – 1

B – 2

Fb – 3

RÂNDURI DIN TABEL COMPLETATE CORECT

- 5 Completează casetele cu numerele potrivite.

•  $6 : 3 = \square$

•  $14 : \square = 7$

•  $\square : 2 = 9$

$8 : 2 = \square$

$20 : \square = 10$

$\square : 3 = 8$

S – 2

B – 4

Fb – 6

EXERCȚII REZOLVATE CORECT

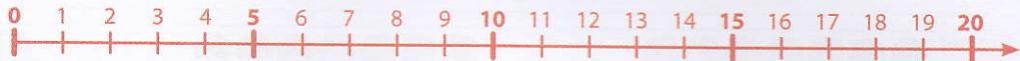
S	B	Fb	Calificativ final
1			
2			
3			
4			
5			

1 Reprezintă împărțirile date pe axa numerelor prin scăderea repetată a unui număr.

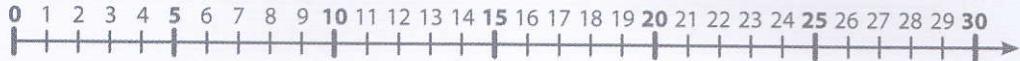
•  $15 : 5 = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$



•  $20 : 4 = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$



•  $30 : 5 = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$



S – 1

B – 2

Fb – 3

ÎMPĂRTIRI REPREZENTATE CORECT

2 Scrie scăderile repetitive ca împărțiri, apoi efectuează:

•  $24 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 = \boxed{\quad} \rightarrow \boxed{\quad} : \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

•  $25 - 5 - 5 - 5 - 5 = \boxed{\quad} \rightarrow \boxed{\quad} : \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

•  $28 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 = \boxed{\quad} \rightarrow \boxed{\quad} : \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

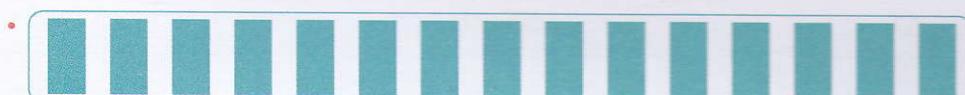
S – 1

B – 2

Fb – 3

ÎMPĂRTIRI SCRISE CORECT

3 Grupează elementele mulțimilor în grupe de câte 4 sau 5, apoi rezolvă exercițiile.



$15 : 5 = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$



$16 : 4 = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$



$30 : 5 = \boxed{\quad} \boxed{\quad}$

S – 1

B – 2

Fb – 3

ÎMPĂRTIRI REPREZENTATE CORECT

4 O mamă cumpără pentru copilul ei o pereche de mănuși care costă 40 de lei, o jucărie care costă un sfert din valoarea mănușilor și o prăjitură care costă o cincime din valoarea acestora. Află câți lei a cheltuit mama.

.																				
.																				
.																				

S – 1

B – 2

Fb – 3

EXERCIȚII REZOLVATE CORECT

5 Scrie semnul de relație potrivit:  $<$ ,  $>$  sau  $=$ .

•  $12 : 4 \boxed{\quad} 3$

•  $8 : 4 \boxed{\quad} 2$

•  $4 : 4 \boxed{\quad} 4$

$15 : 5 \boxed{\quad} 4$

$10 : 5 \boxed{\quad} 6$

$5 : 5 \boxed{\quad} 0$

S – 2

B – 4

Fb – 6

COMPARĂRI REALIZATE CORECT

S	B	Fb	Calificativ
1			final
2			
3			
4			
5			

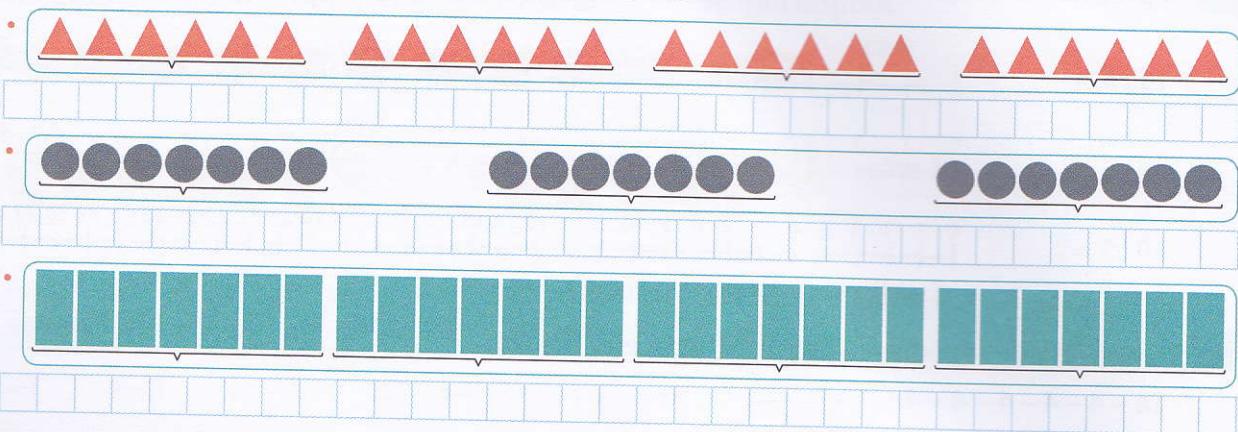
Respect pentru bani și cărți

Evaluare curentă

# Împărțirea numerelor naturale

## Împărțirea numerelor naturale la 6 sau la 7

### 1 Scrie și rezolvă împărțirile reprezentate prin desene.



S - 1

B - 2

Fb - 3

ÎMPĂRTIRI SCRISE CORECT

### 2 Află numerele:

• de 6 ori mai mici decât 12, 18;

• de 7 ori mai mici decât 42, 49;

• de 5 ori mai mici decât 25, 40.

S - 2

B - 4

Fb - 6

CÂTURI AFLATE CORECT

### 3 Completează casetele cu numerele potrivite.

•  $24 : \boxed{\quad} = 4$

$\boxed{\quad} : 7 = 3$

•  $\boxed{\quad} : 6 = 9$

$\boxed{\quad} : 7 = 5$

•  $\boxed{\quad} : \boxed{\quad} = 4$

$\boxed{\quad} : \boxed{\quad} = 9$

S - 2

B - 4

Fb - 6

EXERCITII RECONSTITUITE CORECT

### 4 Află de câte ori se cuprinde 7 în suma numerelor:

• 19 și 9;

• 35 și 7;

• 19 și 2.

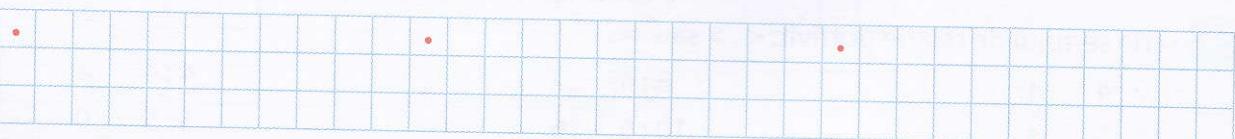
S - 1

B - 2

Fb - 3

CERINȚE REZOLVATE CORECT

5 Pentru aniversarea sa, Andrei a decorat casa cu baloane albastre, verzi și mov. Cele albastre erau 24, cele verzi erau de 6 ori mai puține, iar cele mov erau de 7 ori mai puține decât suma celor albastre și verzi. Află numărul baloanelor mov.



S - 1

B - 2

Fb - 3

EXERCITII REZOLVATE CORECT



**Proba împărțirii**

**1** Se consideră operația de împărțire  $a : b = x$ .

Scrie câte o formulă de calcul pentru efectuarea probei acestei împărțiri.

•

•

•

S – 1

B – 2

Fb – 3

FORMULE SCRISE CORECT

**2** Completează casetele.

•  $42 : 6 = \square$

$\square \times 6 = 42$

$6 \times \square = 42$

$\square : \square = 6$

•  $63 : 9 = \square$

$\square \times 9 = 63$

$9 \times \square = 63$

$\square : \square = 9$

•  $54 : 6 = \square$

$\square \times 6 = 54$

$6 \times \square = 54$

$\square : \square = 6$

S – 4

B – 8

Fb – 12

EXERCITII RECONSTITUITE CORECT

**3** Completează casetele cu factorii potriviti, apoi verifică prin înmulțire și împărțire.

•  :  = 4

•  :  = 7

•  :  = 6

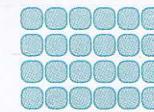
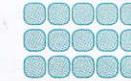
S – 2

B – 4

Fb – 6

PROBE EFECTUATE CORECT

**4** Scrie împărțirile reprezentate prin desen, apoi verifică în două moduri.



S – 1

B – 2

Fb – 3

ÎMPĂRTIRI IDENTIFICATE ȘI VERIFICATE ÎN DOUĂ MODURI CORECT

**5** Calculează, apoi verifică prin înmulțire, folosind simboluri.

•  $1 \boxed{2} : 3 = \boxed{\phantom{0}}$

$\boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

•  $2 \boxed{5} : 5 = \boxed{\phantom{0}}$

$\boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

•  $1 \boxed{8} : 6 = \boxed{\phantom{0}}$

$\boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}$

S – 1

B – 2

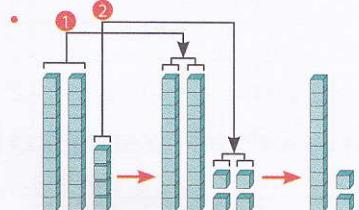
Fb – 3

ÎMPĂRTIRI CALCULATE ȘI VERIFICATE CORECT

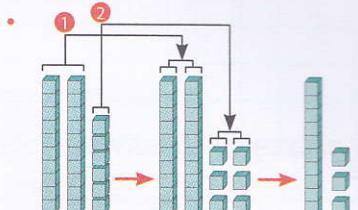
# Împărțirea unui număr natural de două cifre la un număr natural de o cifră, cu restul 0 (zero)

	S	B	Fb	Calificativ final
1				
2				
3				
4				
5				

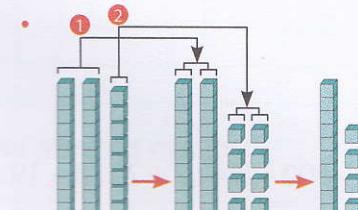
1 Identifică și scrie împărțirile ilustrate. Efectuează.



S - 1



B - 2



Fb - 3

ÎMPĂRTIRI IDENTIFICATE ȘI REZOLVATE CORECT

2 Calculează.

•  $24 : 2 =$

$36 : 3 =$

$63 : 3 =$

$86 : 2 =$

S - 4

B - 8

•  $42 : 2 =$

$84 : 4 =$

$96 : 3 =$

$66 : 2 =$

$84 : 2 =$

$44 : 4 =$

$88 : 8 =$

ÎMPĂRTIRI CALCULATE CORECT

$68 : 2 =$

$84 : 2 =$

$44 : 4 =$

$88 : 8 =$

3 Calculează.

•  $\begin{array}{r} 3 & 2 & 2 \\ \hline & & \end{array}$

S - 2

B - 4

Fb - 6

•  $\begin{array}{r} 6 & 5 & 5 \\ \hline & & \end{array}$

ÎMPĂRTIRI CALCULATE ÎN SCRIS CORECT

•  $\begin{array}{r} 9 & 4 & 2 \\ \hline & & \end{array}$

7 5 3

4 Află cu cât este mai mare câtul numerelor 84 și 2 față de câtul numerelor 36 și 3.

•  •  •

S - 1

B - 2

Fb - 3

EXERCIȚII REZOLVATE CORECT

5 La o petrecere au fost servite 46 de caise aşezate în mod egal pe 2 platouri, 93 de piersici aşezate în mod egal pe 3 platouri și 63 de banane aşezate în mod egal pe 3 platouri. Află câte fructe din fiecare fel erau pe câte un platou.

•

•

•

S - 1

B - 2

Fb - 3

EXERCIȚII REZOLVATE CORECT

S	B	Fb	Calificativ final
1			
2			
3			

Respect pentru oameni si carti

# Ordinea efectuării operațiilor

## .R Folosirea parantezelor rotunde

1 Calculează, respectând regulile învățate.

•  $459 - (143 - 62 : 2 + 104) =$

•  $800 - (64 : 2 + 72 : 3 - 19 \times 2) =$

•  $(57 : 3 + 16 \times 5 - 34 : 2) + 315 =$

S – 1      B – 2      Fb – 3      EXERCITII CALCULATE CORECT

2 Scrie cerințele sub formă de exerciții, apoi efectuează:

- a) află produsul dintre suma numerelor 15 și 32 și câtul numerelor 39 și 3;
- b) adaugă numărului 15 numărul care este cu 92 mai mare față de câtul numerelor 65 și 5;
- c) ia numărul 12 din numărul care este cu 18 mai mic decât produsul numerelor 75 și 3.

- 
- 
- 

S – 1      B – 2      Fb – 3      CERINȚE REZOLVATE CORECT

3 O parte dintre păpușile unui magazin de jucării s-au vândut în 15 zile. Celelalte păpuși s-au vândut astfel: 36 de păpuși câte 6 pe zi, iar cele 24 de păpuși achiziționate după aceea, câte 2 pe zi. Află în câte zile s-au vândut toate păpușile.

- 
- 
- 

S – 1      B – 2      Fb – 3      EXERCITII REZOLVATE CORECT

