

Tudora Pițilă Cleopatra Mihăilescu

Matematică și explorarea mediului

Fișe integrate de evaluare curentă
și sumativă
Partea a II-a

1

CUPRINS

VII. Uimitoarele plante

Plante. Rolul părților componente	6
Adunarea numerelor naturale formate din zeci	7
Adunarea unui număr natural format din zeci și unități cu un număr natural format din zeci	8
Adunarea unui număr natural format din zeci și unități cu un număr natural format din zeci și unități sau din unități.	9
Evaluare sumativă	10
Scăderea unui număr natural format din zeci dintr-un număr natural format din zeci	11
Scăderea unui număr natural format din zeci dintr-un număr natural format din zeci și unități	12
Scăderea unui număr natural format din unități dintr-un număr natural format din zeci și unități	13
Scăderea unui număr natural format din zeci și unități dintr-un număr natural format din zeci și unități	14
Proba adunării. Proba scăderii	15
Evaluare sumativă	16
Autoevaluare	17

VIII. Din lumea celor care nu cuvântă

Animale. Scheletul	20 – 21
Adunarea unui număr natural format din unități cu un număr natural format din unități	22 – 23
Adunarea unui număr natural format din zeci și unități cu un număr natural format din unități	24 – 25
Scăderea unui număr natural format din unități dintr-un număr natural format din zeci și unități	26 – 27
Scăderea unui număr natural format din zeci și unități dintr-un număr natural format din zeci și unități	28 – 29
Evaluare sumativă	30
Autoevaluare	31

IX. Prietenii mei necuvântători

Animale. Organe interne majore – localizare și roluri.	34
Adunarea numerelor naturale formate din zeci și unități cu un număr natural format din unități când suma unităților este 10	35 – 36
Adunarea numerelor naturale formate din zeci și unități cu un număr natural format din zeci și unități când suma unităților este mai mare decât 10	37 – 38
Evaluare sumativă	39

Scăderea unui număr natural format din unități dintr-un număr natural format din zeci cu împrumut la ordinul zecilor.	40 – 41
Scăderea unui număr natural format din zeci și unități dintr-un număr natural format din zeci cu împrumut la ordinul zecilor.	42 – 43
Scăderea unui număr natural format din unități dintr-un număr natural format din zeci și unități cu împrumut la ordinul zecilor	44 – 45
Scăderea numerelor naturale formate din zeci și unități cu împrumut la ordinul zecilor.	46 – 47
Evaluare sumativă	48
Autoevaluare	49

X. Misterele Planetei Albastre

Transformări ale apei: solidificare, topire, evaporare, fierbere, condensare	52
Surse de energie: apa și vântul. Efecte pozitive și negative	53
Probleme care se rezolvă prin două operații.	54 – 57
Măsurarea timpului	58 – 59
Evaluare sumativă	60
Autoevaluare	61

XI. Cântec, joc și voie bună

Unde și vibrații. Producerea și propagarea sunetelor	64
Figuri geometrice	65
Corpuri geometrice.	66
Colectarea, citirea și înregistrarea datelor	67
Evaluare sumativă	68
Autoevaluare	69

XII. Măsurare, măsuri, instrumente de măsură

Forțe și mișcare. Căderea liberă a corpurilor.	72
Surse de energie: cărbunii și petrolul	73
Măsurarea lungimii.	74
Măsurarea capacității vaselor	75 – 76
Monede și bancnote	77 – 78
Evaluare sumativă	79
Autoevaluare	80

Plante. Rolul părților componente

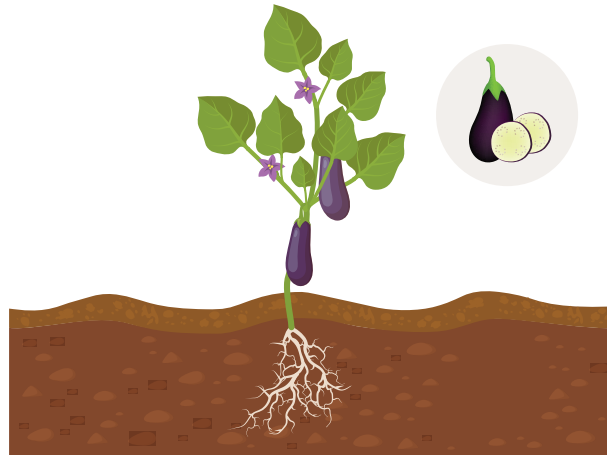
- 1. S – 2; B – 4; Fb – 6 corespondențe realizate corect
- 2. S – 1; B – 2; Fb – 3 corespondențe realizate corect
- 3. S – 1; B – 2; Fb – 3 roluri precizate corect

1. Realizează corespondența între părțile componente ale plantei ilustrate și denumirile acestora.

RĂDĂCINĂ

TULPINĂ

FRUNZE

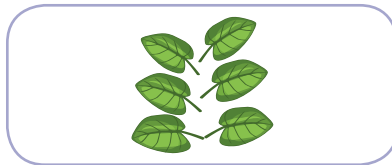
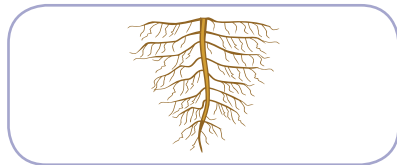


FLORI

FRUCTE

SEMINȚE

2. Unește părțile componente ale unei plante cu rolurile specifice pe care le îndeplinesc acestea.



ajută la înmulțirea plantei

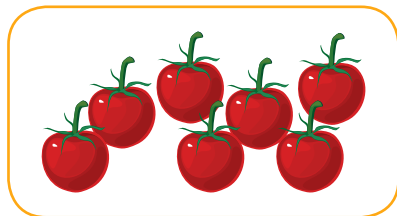
prepară hrana plantei

absoarbe apa și substanțele hrănitoare din pământ

3. Scrie rolurile părților componente ilustrate.







	S •	B ••	FB •••	Calificativ final
1				
2				
3				

Adunarea numerelor naturale formate din zeci

- 1. S - 1; B - 2; Fb - 3 exerciții completate corect
- 2. S - 1; B - 2; Fb - 3 corespondențe realizate corect
- 3. S - 1; B - 2; Fb - 3 exerciții reprezentate corect
- 4. S - 1; B - 2; Fb - 3 numărători completați corect
- 5. S - 2; B - 4; Fb - 6 termeni identificați corect

1. Completează casețele.

2. Realizează corespondența între mulțimile ilustrate mai jos și exercițiile potrivite.



$40 + 20 = 60$



$10 + 40 = 50$



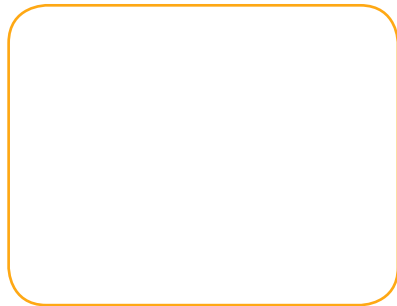
$20 + 30 = 50$

3. Calculează, apoi reprezintă exercițiile prin desene, folosind ca elemente simboluri pentru apa în stare:

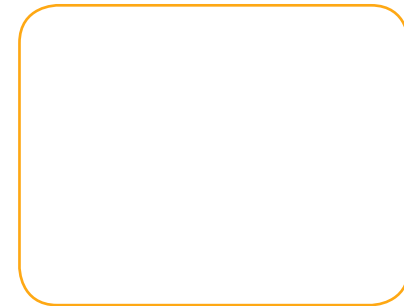
• lichidă;

• solidă;

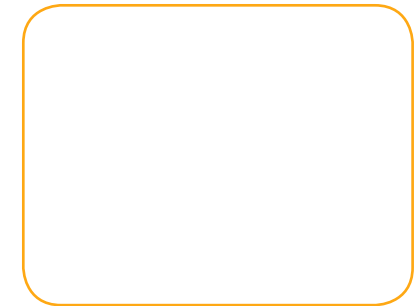
• solidă.



$20 + 10 =$



$10 + 10 =$



$10 + 20 =$

4. Reprezintă adunările pe numărători, apoi scrie rezultatul.

5. Colorează numerele prin adunarea cărora obții suma dată.

50
 70
 80
30
 10
 20
 20
 30
 50
 40
 30
 10

	S	B	FB	Calificativ final
	•	••	•••	
1				
2				
3				
4				
5				

Adunarea unui număr natural format din zeci și unități cu un număr natural format din zeci

- 1. S - 1; B - 2; Fb - 3 exerciții calculate corect
- 2. S - 1; B - 2; Fb - 3 exerciții calculate corect
- 3. S - 1; B - 2; Fb - 3 sume aflate corect
- 4. S - 2; B - 4; Fb - 6 exerciții completate corect
- 5. S - 2; B - 4; Fb - 6 sume calculate corect

1. Completează numărătorile și casetele.

+ =

+ =

+ =

2. Completează casetele și calculează.

+ =

+ =

+ =

3. Află suma dintre numerele din imagini.

56 30

64 20

49 50

4. Completează casetele.

2 2 1 0 1 0

3 6 1 0

5 6

6 8

 2 8 2 0

3 5 2 0 1 0

9 7

 5 7

4 0 2 0 3 4

5. Calculează.

43 + 58 +

20 20

39 + 47 +

30 40

55 + 40 +

30 56

	S	B	FB	Calificativ final
	•	••	•••	
1				
2				
3				
4				
5				

Adunarea unui număr natural format din zeci și unități cu un număr natural format din zeci și unități sau din unități

- 1. S - 1; B - 2; Fb - 3 sume calculate corect
- 2. S - 1; B - 2; Fb - 3 sume reprezentate corect
- 3. S - 1; B - 2; Fb - 3 sume calculate corect
- 4. S - 3; B - 6; Fb - 9 comparații realizate corect
- 5. S - 2; B - 4; Fb - 6 numere impare recunoscute corect

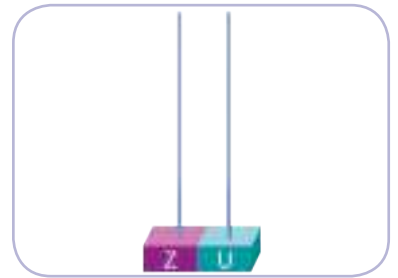
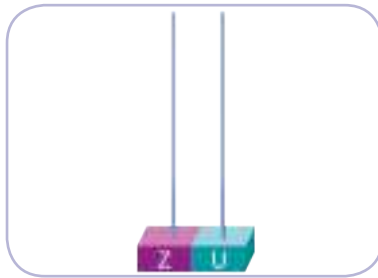
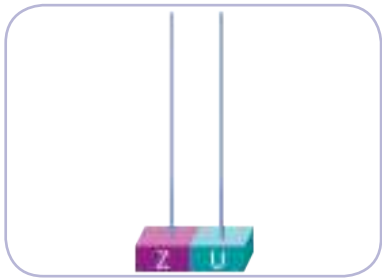
1. Calculează și completează casetele.

2. Reprezintă, pe numărători, următoarele adunări, apoi calculează.

3 1 + 2 2 =

4 4 + 5 3 =

6 6 + 3 3 =



3. Află suma numerelor de lângă frunze „bucătăresele plantelor”.

+ =

+ =

+ =

4. Efectuează operațiile de mai jos și compară rezultatele.

51 + 15 26 + 31

32 + 33 17 + 42

23 + 5 41 + 26

26 + 13 42 + 6

36 + 33 42 + 5

34 + 3 32 + 42

52 + 4 27 + 52

71 + 26 31 + 7

75 + 2 41 + 46

5. Calculează, apoi colorează rezultatele care sunt numere impare.

21 + 6 =

56 + 33 =

45 + 24 =

37 + 21 =

28 + 1 =

53 + 31 =

45 + 32 =

32 + 46 =

62 + 25 =

	S	B	FB	Calificativ final
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	