

Eleonora Lupo



SOLUZIONI

- MATEMATICA
- SCIENZE

MATEMATICA – PER COMINCIARE

ECCO L'ESTATE - PAG. 3

Esercizio 2: Risposta libera

MATEMATICA – SPAZIO E FIGURE

OCCHIO ALLE POSIZIONI - PAGG. 4-5

Esercizio 1: esercitazione grafica

Esercizio 2: esercitazione grafica

MATEMATICA – RELAZIONI

GIOCHI DI GRUPPO - PAGG. 6-7

Esercizio 1: pallone da rugby, barca

Esercizio 2: esercitazione grafica

Esercizio 3: esercitazione grafica

Esercizio 4: 2, 1, 3, 5, 4

Esercizio 5: 5, 3, 4, 1, 2

Esercizio 6: 5, 1, 3, 2, 4

Esercizio 7: 1, 5, 3, 4, 2

CERCA LE SOMIGLIANZE - PAG. 8

Esercizio 1: esercitazione grafica

Esercizio 2: esercitazione grafica

Esercizio 3: esercitazione grafica

Esercizio 4: esercitazione grafica

TROVA LE DIFFERENZE - PAG. 9

Esercizio 1: Il sole, il panino nelle mani della bambina, la capra, le case, il fiore alle spalle della bambina

MATEMATICA – NUMERI

QUANTI NE VEDI? - PAGG. 10-11

Esercizio 1: Esercitazione grafica

Esercizio 2: esercitazione grafica

Esercizio 3: <, =, >

DA UNO A NOVE - PAGG. 12-13

Esercizio 1: 1 astice; 2 scimmie; 3 ragni; 4 lampadine; 5 elicotteri; 6 api; 7 formiche; 8 stelle; 9 matite

esercizio 2: 9 granchi; 5 topi; 7 maggiolini; 6 dadi; 4 imbuti; 2 trombe

Esercizio 2: esercitazione grafica

LA DECINA - PAG. 14

Esercizio 1: esercitazione grafica

Esercizio 2: le foche sono 10



DAL PRIMO AL DECIMO - PAG. 15

Esercizio 1: esercitazione grafica

Esercizio 2: esercitazione grafica

Esercizio 3: esercitazione grafica

Esercizio 4: esercitazione grafica

CHI PRECEDE E CHI SEGUE - PAG. 16

Esercizio 1: 3-4-5; 5-6-7; 8-9-10; 6-7-8; 4-5-6; 1-2-3

Esercizio 2: 1 – 2 stelle; 3 – 4 fiori; 6 – 7 funghi; 7 – 8 soli; 8 – 9 lune

MAGGIORE, MINORE OPPURE UGUALE? - PAG. 17

Esercizio 1: $8 > 7$, $3 = 3$, $2 < 4$; $9 > 5$; $1 = 1$; $4 < 6$, $9 < 10$, $9 = 9$, $2 > 1$, $7 > 5$; $0 = 0$, $3 < 5$, $0 < 1$, $5 > 4$, $8 = 8$

Esercizio 2: $5 > 4$, $6 < 5$, $10 = 10$, $7 > 6$, $3 = 3$; $0 < 1$, $10 > 9$, $7 > 6$, $4 = 4$, $1 < 2$; $2 < 3$, $8 < 9$, $4 > 3$, $6 = 6$, $9 > 8$

Esercizio 3: 8, 9, 10 MAGGIORI DI 5; 4, 2, 1, 3 MINORI DI 5

Esercizio 4: $7 < 8$, $6 = 6$, $10 > 9$

MATEMATICA – OPERAZIONI E PROBLEMI

IN GARA SULLA LINEA DEI NUMERI FINO A DIECI - PAG. 18

Esercizio 1: $1 + 2 = 3$;

Esercizio 2: $2 + 3 = 5$

Esercizio 3: $3 + 4 = 7$

Esercizio 4: $5 + 5 = 10$

ANCORA ADDIZIONI - PAG. 19

Esercizio 1: $2 + 8 = 10$; $5 + 1 = 6$; $3 + 7 = 10$; $4 + 3 = 7$; $4 + 2 = 6$; $4 + 4 = 8$; $1 + 9 = 10$; $4 + 5 = 9$; $3 + 3 = 6$; $4 + 1 = 5$; $5 + 5 = 10$; $6 + 1 = 7$

Esercizio 2:

+	1	2	3	4
1	2	3	4	5
2	3	4	5	6
3	4	5	6	7
4	5	6	7	8

+	5	4	3	2
2	7	6	5	4
3	8	7	6	5
4	9	8	7	6
5	10	9	8	7

PROBLEMI CON LE ADDIZIONI FINO A DIECI - PAG. 20

Esercizio 1: Gaia ha in tutto 5 cappellini ($3 + 2 = 5$); Andrea ha in tutto 9 libri ($6 + 3 = 9$); Greta e Lucilla hanno in tutto 7 bambole ($4 + 3 = 7$)

ARRIVIAMO FINO A VENTI - PAG. 21

Esercizio 1: esercitazione grafica

Esercizio 2: 20-19-18-17-16-15-14-13-12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1-0

Esercizio 3: 14-15-16; 18-19-20; 10-11-12; 15-16-17; 11-12-13; 16-17-18; 13-14-15; 18-18-19; 12-13-14

IN GARA SULLA LINEA DEI NUMERI FINO A VENTI - PAG. 22

Esercizio 1: $8 + 3 = 11$

Esercizio 2: $7 + 8 = 15$



Esercizio 3: $11 + 7 = 18$

Esercizio 4: $14 + 6 = 10$

PROBLEMI CON LE ADDIZIONI FINO A VENTI - PAG. 23

Esercizio 1: In tutto ci sono 12 biciclette ($8 + 4 = 12$); In tutto ci sono 13 barche ($7 + 6 = 13$); In tutto ci sono 19 bambini ($12 + 7 = 19$)

ANDATA E RITORNO SULLA LINEA DEI NUMERI FINO A DIECI - PAG. 24

Esercizio 1: $3 - 2 = 1$

Esercizio 2: $6 - 4 = 2$

Esercizio 3: $8 - 2 = 6$

Esercizio 4: $10 - 9 = 1$

ANDATA E RITORNO SULLA LINEA DEI NUMERI FINO A VENTI - PAG. 25

Esercizio 1: $12 - 3 = 9$

Esercizio 2: $14 - 7 = 7$

Esercizio 3: $17 - 4 = 13$

Esercizio 4: $19 - 12 = 7$

PROBLEMI CON LE SOTTRAZIONI FINO A VENTI - PAG. 26

Esercizio 1: Gli restano 12 figurine ($18 - 6 = 12$); Gli restano 11 bignè ($19 - 8 = 11$); Restano 11 giochi ($15 - 4 = 11$)

PROBLEMI CON ADDIZIONI E SOTTRAZIONI FINO A VENTI - PAG. 27

Esercizio 1: Ci sono in tutto 16 animali ($12 + 4 = 16$); Sono andati alla festa 13 amici ($17 - 4 = 13$); Gianfranco ha 11 lecca lecca ($14 - 3 = 11$)

MATEMATICA – NUMERI

RAGGRUPPA - PAGG. 28-29

Esercizio 1: 2 gruppi da 3; sì, restano fuori 2 fiori – 3 gruppi da 3; no

Esercizio 2: 3 gruppi da 4; no – 4 gruppiu da 4; sì, resta fuori 1 fiore

Esercizio 3: 3 gruppi da 5; sì, restano fuori 4 grappoli – 4 gruppi da 5; no

Esercizio 4: 1 gruppo da 10; restano fuori 4 pesciolini; 1 da + 4 u = 14 – 1 gruppo da 10; restano fuori 8 birilli; 1 da + 8 u = 18

RAGGRUPPA E REGISTRA SULL'ABACO - PAGG. 30-31

Esercizio 1: 1 da + 3 u = 13; 1 da + 5 u = 15; 1 da + 1 u = 11; 1 da + 4 u = 14; 1 da + 2 u = 12; 1 da + 0 u = 10

Esercizio 2: 1 da e 5 u; 1 da e 8 u; 1 da e 7 u; 1 da e 9 u; 1 da e 6 u; 2 da e 0 u

MATEMATICA – OPERAZIONI E PROBLEMI

ADDIZIONI SULL'ABACO - PAG. 32

Esercizio 1: $13 + 6 = 19$; $17 + 1 = 18$; $14 + 2 = 16$; $11 + 4 = 15$; $10 + 4 = 14$

SOTTRAZIONI SULL'ABACO - PAG. 33

Esercizio 1: $14 - 2 = 12$; $18 - 8 = 10$; $16 - 2 = 14$; $17 - 6 = 11$; $14 - 1 = 13$

ADDIZIONI IN COLONNA - PAG. 34

Esercizio 1: $10 + 11 = 21$; $17 + 10 = 27$; $12 + 14 = 26$; $10 + 10 = 20$; $13 + 10 = 23$; $14 + 11 = 25$; $16 + 12 = 28$; $11 + 11 = 22$; $13 + 15 = 28$; $13 + 11 = 24$; $12 + 17 = 29$; $10 + 16 = 26$

SOTTRAZIONI IN COLONNA - PAG. 35

Esercizio 1: $16 - 11 = 5$; $19 - 16 = 3$; $12 - 5 = 7$; $14 - 2 = 12$; $18 - 7 = 11$; $16 - 12 = 4$; $14 - 3 = 11$; $17 - 15 = 2$; $11 - 10 = 1$



$= 1; 15 - 2 = 13; 16 - 6 = 10; 19 - 3 = 16$

LA METÀ E IL DOPPIO - PAGG. 36-37

Esercizio 1: la metà di 18 è 9; la metà di 16 è 8; la metà di 10 è 5; la metà di 12 è 6; la metà di 8 è 4

Esercizio 2: il doppio di 4 è 8; il doppio di 2 è 4; il doppio di 1 è 2; il doppio di 6 è 12; il doppio di 5 è 10

ANCORA OPERAZIONI - PAGG. 38-39

Esercizio 1: $11 - 17 - 13 - 8 - 10 - 18 - 15; 19 - 16 - 17 - 10 - 12 - 3 - 7; 16 - 20 - 11 - 14 - 6 - 13 - 8; 20 - 12 - 6 - 11 - 15 - 8 - 7$

Esercizio 2: $4 + 6 = 10 - 6 = 4; 7 + 3 = 10 - 3 = 7; 9 + 4 = 13 - 4 = 9; 6 + 5 = 11 - 5 = 6; 8 + 8 = 16 - 8 = 8; 10 + 1 = 11 - 1 = 10; 1 + 7 = 8 - 7 = 1$

Esercizio 3: $16 - 4 = 12; 12 + 4 = 16; 18 + 2 = 20; 20 - 2 = 18; 15 + 4 = 19; 19 - 4 = 15; 12 + 1 = 13; 13 - 1 = 12; 17 - 6 = 11; 11 + 6 = 17; 17 - 3 = 14; 14 + 3 = 17; 13 + 3 = 16; 16 - 3 = 13; 14 + 4 = 18; 18 - 4 = 14$

Esercizio 4: 4-6-8-10-12-14-16; 19-16-13-10-7-4-1; 1-5-9-13-17-21-25

ANCORA PROBLEMI - PAGG. 40-41

Esercizio 1: In tutto ci sono 19 fiori ($9 + 10 = 19$); Restano 16 automobili ($20 - 6 = 14$); Hanno in tutto 20 pastelli ($7 + 13 = 20$)

Esercizio 2: Gli restano 5 biglie ($19 - 14 = 5$); Sul ramo restano 14 uccellini ($17 - 3 = 14$); Hanno in tutto 19 automobili ($15 + 4 = 19$)

PROBLEMI CON GLI SCHEMI - PAG. 42

Esercizio 1: Ci sono 11 pesciolini bianchi ($15 - 4 = 11$); Ci sono in tutto 18 barche ($14 + 4 = 18$); Ci sono 11 mandarini ($19 - 8 = 11$)

PROBLEMI SU PROBLEMI - PAG. 43

Esercizio 1: Hanno raccolto in tutto 16 fragole ($13 + 3 = 16$) – Susanna ha raccolto 10 fragole in più ($13 - 3 = 10$); Hanno in tutto 19 figurine ($15 + 4 = 19$); Riccardo ha 11 figurine in più ($15 - 4 = 11$)

MATEMATICA – SPAZIO E FIGURE

CHE LINEA È? - PAG. 44

Esercizio 1: mista – dritta – curva

Esercizio 2: (da sinistra) la prima e la terza

Esercizio 3: (da sinistra) la prima e la quarta

OCCHIO AI CONFINI E ALLE REGIONI - PAG. 45

Esercizio 1: esercitazione grafica

Esercizio 2: esercitazione grafica

Esercizio 3: esercitazione grafica

A CACCIA DI SIMMETRIE - PAG. 46

Esercizio 1: esercitazione grafica

Esercizio 2: esercitazione grafica



L'ANIMALE PREFERITO - PAG. 51

Esercizio 1: 17, 4, il cane, il canarino, il gatto, due, 5

IL SUCCO PREFERITO - PAG. 52

Esercizio 1: ESERCITAZIONE GRAFICA – SUCCO D'ARANCIA, SUCCO DI PESCA, SUCCO DI PERA, SUCCO DI MELA

SCIENZE

I CINQUE SENSI - PAG. 53

Esercizio 1: orecchie-udito; lingua-gusto; occhi-vista; naso-olfatto; mano-tatto

Esercizio 2: limone-aspro; tè-amaro; torta-dolce; formaggio-salato

ESSERI VIVENTI ED ESSERI NON VIVENTI - PAG. 54

Esercizio 1: esseri viventi: alberi, bambini, cane, farfalla, fiori, fungo – esseri non viventi: altalena, bicicletta, scivolo

SONO ERBIVORI O CARNIVORI? - PAG. 55

Esercizio 1: carnivori: leone, aquila, tigre, ghepardo, cane; erbivori: mucca, alce, zebra; onnivori: panda, orso, gorilla, topo

METTITI ALLA PROVA

A PROVA DI MATEMATICA - PAGG. 56-60

1. B; 2. A-D; 3. B; 4. A; 5. B; 6. D; 7. C; 8. D; 9. B; 10. C; 11. D; 12. C; 13. D; 14. B; 15. a. C4, b. E5, c. B6, d. F2, e. D3, f. A1

