

Esercizi sulle quattro operazioni in generale

Addizione

1. Determinare la somma delle addizioni elencate e segnare con una X se il risultato è pari o dispari.

Operazione	Somma	Pari	Dispari
1.1. $12 + 13 =$			
1.2. $17 + 23 =$			
1.3. $34 + 28 =$			
1.4. $42 + 19 =$			
1.5. $51 + 36 =$			
1.6. $69 + 45 + 23 =$			
1.7. $78 + 77 + 56 =$			
1.8. $99 + 102 + 33 =$			
1.9. $124 + 45 + 79 + 45 =$			
1.10. $231 + 24 + 59 + 99 =$			

2. Inserire il numero corretto in modo tale che le uguaglianze risultino vere.

2.1. $11 + 10 + \dots = 30$

2.2. $23 + 15 + \dots = 45$

2.3. $41 + 25 + \dots = 80$

2.4. $45 + 37 + \dots = 99$

2.5. $49 + 56 + \dots = 136$

2.6. $52 + 41 + 28 + \dots = 163$

- 2.7. $60 + 36 + 35 + \dots = 170$
- 2.8. $77 + 45 + 56 + \dots = 231$
- 2.9. $89 + 71 + 92 + \dots = 345$
- 2.10. $102 + 98 + 123 + \dots = 471$

3. Determinare i numeri corretti per raggiungere la somma indicata.

Operazione	Somma da ottenere			
	100	200	500	1.000
3.1. $9 + \dots =$				
3.2. $15 + \dots =$				
3.3. $27 + \dots =$				
3.4. $35 + \dots =$				
3.5. $41 + \dots =$				
3.6. $56 + \dots =$				
3.7. $63 + \dots =$				
3.8. $78 + \dots =$				
3.9. $82 + \dots =$				
3.10. $94 + \dots =$				

4. Determinare la somma delle seguenti addizioni sostituendo i valori indicati.

- 4.1. $23 + x + y = \dots$ $x = 12; y = 21$
- 4.2. $17 + x + y + x = \dots$ $x = 19; y = 3$
- 4.3. $22 + x + y + y = \dots$ $x = 10; y = 25$



- | | | |
|-------|--|------------------|
| 4.4. | $34 + x + y + x + x = \dots$ | $x = 8; y = 14$ |
| 4.5. | $56 + y + y + x + x = \dots$ | $x = 15; y = 23$ |
| 4.6. | $20 + y + y + x + x + x = \dots$ | $x = 9; y = 17$ |
| 4.7. | $54 + x + y + x + x + y = \dots$ | $x = 18; y = 29$ |
| 4.8. | $41 + x + y + y + x + x + x = \dots$ | $x = 19; y = 32$ |
| 4.9. | $76 + x + x + y + y + x + x + x = \dots$ | $x = 54; y = 37$ |
| 4.10. | $89 + y + x + y + y + x + x + y = \dots$ | $x = 67; y = 48$ |

5. Completare le seguenti successioni numeriche.

- 5.1. 1, 3, 5, 7, ..., ..., ..., ...
- 5.2. 2, 4, 5, 7, 8, ..., ..., ..., ...
- 5.3. 3, 5, 8, 10, 13, ..., ..., ..., ...
- 5.4. 1, 2, 4, 7, 11, ..., ..., ..., ...
- 5.5. 2, 5, 6, 9, 10, ..., ..., ..., ...
- 5.6. 3, 7, 9, 13, 15, ..., ..., ..., ...
- 5.7. 5, 8, 17, 20, 29, ..., ..., ..., ...
- 5.8. 10, 19, 31, 40, 52, ..., ..., ..., ...
- 5.9. 22, 35, 53, 66, 84, ..., ..., ..., ...
- 5.10. 31, 54, 70, 93, 109, ..., ..., ..., ...

Sottrazione

6. Determinare la differenza delle sottrazioni elencate e segnare con una X se il risultato è pari o dispari.

Operazione	Differenza	Pari	Dispari
6.1. $20 - 7 =$			
6.2. $43 - 27 =$			
6.3. $54 - 32 =$			
6.4. $79 - 51 =$			
6.5. $99 - 33 =$			
6.6. $112 - 56 =$			
6.7. $134 - 77 =$			
6.8. $170 - 54 =$			
6.9. $225 - 156 =$			
6.10. $326 - 279 =$			

7. Inserire il numero corretto in modo tale che le uguaglianze risultino vere.

7.1. $15 - \dots = 8$

7.2. $29 - \dots = 17$

7.3. $43 - \dots = 20$

7.4. $78 - \dots = 65$

7.5. $123 - \dots = 88$

7.6. $167 - \dots = 108$

7.7. $240 - \dots = 145$

7.8. $351 - \dots = 301$

7.9. $543 - \dots = 432$

7.10. $683 - \dots = 481$

8. Determinare i numeri corretti per raggiungere la differenza indicata.

Operazione	Differenza da ottenere			
	10	20	50	100
8.1. $112 - \dots =$				
8.2. $198 - \dots =$				
8.3. $238 - \dots =$				
8.4. $341 - \dots =$				
8.5. $516 - \dots =$				
8.6. $569 - \dots =$				
8.7. $625 - \dots =$				
8.8. $748 - \dots =$				
8.9. $837 - \dots =$				
8.10. $972 - \dots =$				

9. Determinare la differenza delle seguenti sottrazioni sostituendo i valori indicati.

9.1. $15 - x - y = \dots$ $x = 2; y = 1$

9.2. $31 - x - y = \dots$ $x = 12; y = 8$

9.3. $48 - x - y - x = \dots$ $x = 9; y = 7$

9.4. $61 - x - y - y = \dots$ $x = 13; y = 9$



- 9.5. $89 - y - y - x = \dots$ $x = 11; y = 14$
- 9.6. $115 - x - y - y - x = \dots$ $x = 17; y = 20$
- 9.7. $199 - y - y - y - x = \dots$ $x = 23; y = 18$
- 9.8. $267 - x - y - y - y - x = \dots$ $x = 37; y = 25$
- 9.9. $427 - x - y - y - y - x - x - y = \dots$ $x = 39; y = 29$
- 9.10. $551 - x - y - y - y - x - x - y - x - y = \dots$ $x = 45; y = 37$

10. Completare le seguenti successioni numeriche.

- 10.1. 10, 9, 8, 7, ..., ..., ...
- 10.2. 17, 15, 13, 11, ..., ..., ..., ...
- 10.3. 3, 2, 4, 3, 5, ..., ..., ...
- 10.4. 4, 2, 5, 3, 6, ..., ..., ...
- 10.5. 6, 7, 5, 6, 4, ..., ..., ...
- 10.6. 13, 11, 10, 8, 7, ..., ..., ..., ...
- 10.7. 20, 18, 19, 17, 18, ..., ..., ..., ...
- 10.8. 35, 32, 32, 29, 29, ..., ..., ..., ...
- 10.9. 40, 41, 36, 37, 32, ..., ..., ..., ...
- 10.10. 17, 15, 20, 18, 23, ..., ..., ..., ...

11. Scrivere il precedente ed il successivo di ogni numero indicato nella seguente tabella.

Numero	Precedente	Successivo
11.1. 37		
11.2. 49		



11.3.	56		
11.4.	71		
11.5.	100		
11.6.	133		
11.7.	168		
11.8.	222		
11.9.	344		
11.10.	465		

Moltiplicazione

12. Determinare il prodotto delle moltiplicazioni elencate e segnare con una X se il risultato è pari o dispari.

Operazione	Prodotto	Pari	Dispari
12.1. $11 \cdot 14 =$			
12.2. $23 \cdot 13 =$			
12.3. $37 \cdot 24 =$			
12.4. $44 \cdot 32 =$			
12.5. $57 \cdot 43 =$			
12.6. $101 \cdot 56 =$			
12.7. $78 \cdot 146 =$			
12.8. $123 \cdot 167 =$			
12.9. $201 \cdot 158 =$			
12.10. $234 \cdot 169 =$			

13. Inserire il numero corretto in modo tale che le uguaglianze risultino vere.

13.1. $12 \cdot \dots = 96$

13.2. $18 \cdot \dots = 162$

13.3. $11 \cdot \dots = 187$

13.4. $21 \cdot \dots = 252$

13.5. $33 \cdot \dots = 495$

13.6. $42 \cdot \dots = 546$

13.7. $56 \cdot \dots = 1.064$

13.8. $79 \cdot \dots = 1.738$

13.9. $101 \cdot \dots = 2.222$

13.10. $156 \cdot \dots = 3.744$

14. Completare la tabella svolgendo le moltiplicazioni indicate.

	$\cdot 2$	$\cdot 7$	$\cdot 10$	$\cdot 13$
14.1. 12				
14.2. 19				
14.3. 23				
14.4. 34				
14.5. 51				
14.6. 69				
14.7. 81				
14.8. 95				
14.9. 117				
14.10. 238				

15. Completare le seguenti successioni numeriche.

15.1. 2, 4, 8, 16, ..., ..., ...

15.2. 3, 9, 27, 81, ..., ..., ..., ...

15.3. 2, 3, 6, 7, 14, ..., ..., ..., ...

15.4. 4, 8, 7, 14, 13, ..., ..., ..., ...

15.5. 1, 2, 6, 12, 36, ..., ..., ..., ...



- 15.6. 3, 9, 8, 24, 23, ..., ..., ..., ...
- 15.7. 10, 15, 30, 35, 70, ..., ..., ..., ...
- 15.8. 12, 10, 20, 18, 36, ..., ..., ..., ...
- 15.9. 16, 32, 28, 56, 52, ..., ..., ..., ...
- 15.10. 20, 60, 50, 150, 140, ..., ..., ..., ...

Divisione

16. Determinare il quoziente delle divisioni elencate e segnare con una X se il risultato è pari o dispari.

Operazione	Quoziente	Pari	Dispari
16.1. $48 : 6 =$			
16.2. $72 : 12 =$			
16.3. $144 : 16 =$			
16.4. $155 : 5 =$			
16.5. $168 : 8 =$			
16.6. $195 : 13 =$			
16.7. $308 : 28 =$			
16.8. $475 : 19 =$			
16.9. $1.035 : 45 =$			
16.10. $3.456 : 48 =$			

17. Inserire il numero corretto in modo tale che le uguaglianze risultino vere.

17.1. $84 : \dots = 7$

17.2. $99 : \dots = 9$

17.3. $184 : \dots = 23$

17.4. $195 : \dots = 15$

17.5. $221 : \dots = 17$

17.6. $399 : \dots = 21$



17.7. $806 : \dots = 31$

17.8. $1.008 : \dots = 28$

17.9. $1.638 : \dots = 63$

17.10. $2.145 : \dots = 39$

18. Completare le tabelle svolgendo le divisioni indicate.

	: 2	: 3	: 4	: 5
18.1. 240				
18.2. 360				
18.3. 720				
18.4. 840				
18.5. 1.320				

	: 3	: 5	: 6	: 7
18.6. 1.890				
18.7. 3.150				
18.8. 6.930				
18.9. 7.560				
18.10. 9.450				