

# TUTTO



# INVALSI

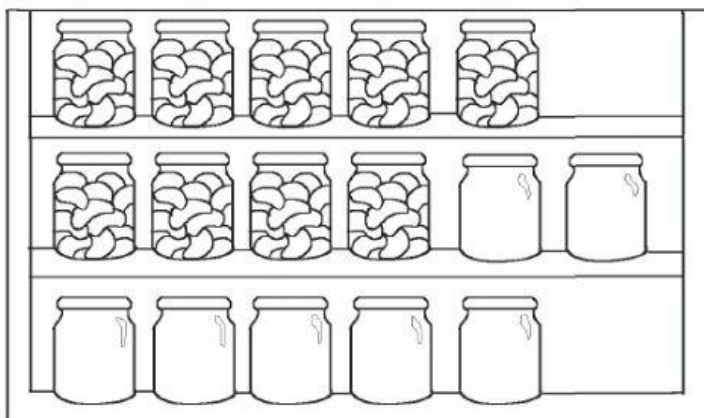
**VERIFICARE LE COMPETENZE**

**PROVA 3 B: LE OPERAZIONI**



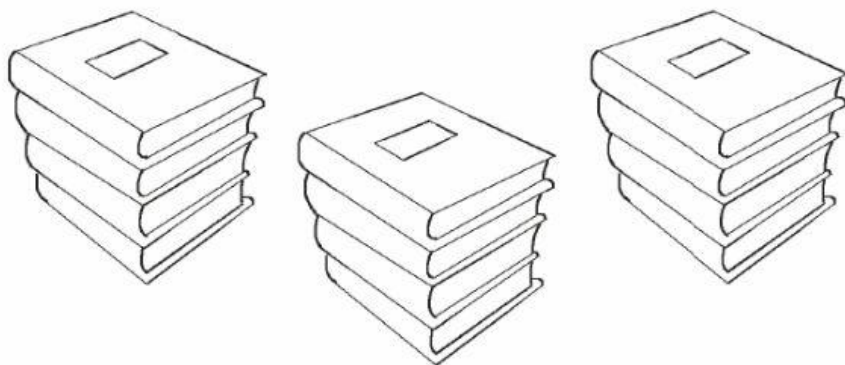
# OPERAZIONI

1. Con quale operazione calcoli il numero dei vasetti pieni?



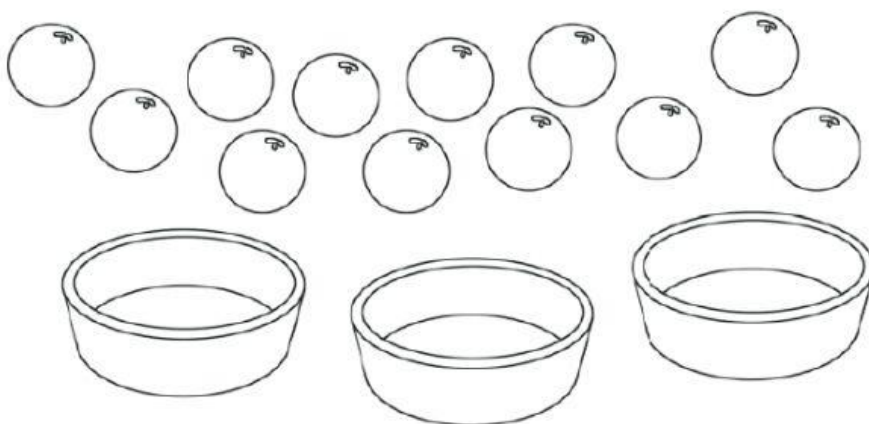
- A. ☐  $16 + 3$   
 B. ☐  $16 - 7$   
 C. ☐  $5 \times 3$

2. Con quale operazione calcoli quanti libri ci sono in tutto nei tre gruppi?



- A. ☐  $4 + 3$   
 B. ☐  $4 \times 3$   
 C. ☐  $3 + 3 + 3$

3. Con quale operazione distribuisce in parti uguali le arance nei tre cestini?



- A. ☐  $12 + 3$   
 B. ☐  $12 - 3$   
 C. ☐  $12 : 3$

4. Sara ha raccolto 13 conchiglie al mattino e 6 il pomeriggio.  
Quante conchiglie ha ora Sara?

Risposta: .....

Scrivi l'operazione che hai fatto: .....

5. Simone gioca con gli amici  
e vince 4 figurine.  
Ora ne ha in tutto 13.  
Quante figurine aveva prima  
di giocare?

A. ☐ 17

B. ☐ 10

C. ☐ 9

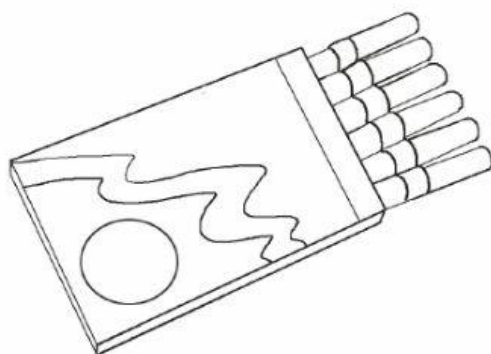
6. Nel parcheggio ci sono 6  
automobili.  
Con quale operazione calcoli  
quante ruote ci sono in tutto?

A. ☐  $6 + 6 + 6 + 6$

B. ☐  $4 \times 6$

C. ☐  $4 + 5$

7. Ilaria compra delle scatole di pennarelli come questa:



Ha in tutto 18 pennarelli.  
Quante scatole ha comprato?

A. ☐ 2

B. ☐ 3

C. ☐ 6



8. Davide pensa un numero, aggiunge 20 e ottiene 34.  
Chi tra i seguenti bambini ha indovinato il numero pensato da Davide?

A. ☐ Gaia



È il numero 24

B. ☐ Luca



È il numero 14

C. ☐ Sofia



È il numero 54

9. Con quale operazione  
a 40 togli 10?

A. ☐  $40 - 10$

B. ☐  $40 + 10$

C. ☐  $40 : 10$

10. Quanto fa sedici diviso 2?

A. ☐ diciotto

B. ☐ quattordici

C. ☐ otto

11. Con quale operazione  
moltiplichiamo 7 per 4?

A. ☐  $7 \times 4$

B. ☐  $7 + 4$

C. ☐  $7 - 4$

12. Quale numero manca nel quadratino per completare l'operazione?

$$\square + 9 = 24$$

- A. ☐ 33  
B. ☐ 19  
C. ☐ 15

13. Quale numero manca nel quadratino per completare l'operazione?

$$8 + \square = 17$$

- A. ☐ 9  
B. ☐ 8  
C. ☐ 7

14. Quale numero manca nel quadratino per completare l'operazione?

$$9 \times \square = 18$$

- A. ☐ 11  
B. ☐ 9  
C. ☐ 2

15. Qual è l'operazione eseguita?

$$50 \square 5 = 45$$

- A. ☐ addizione  
B. ☐ sottrazione  
C. ☐ moltiplicazione

## 16. Chi ha eseguito il calcolo correttamente?

A. ☐ Simone

Diciannove più tredici  
è uguale a trentuno.

B. ☐ Alessio

Diciannove più tredici  
è uguale a ventidue.

C. ☐ Pietro

Diciannove più tredici  
è uguale a trentadue.

17. Sara ha sei anni, la metà di anni di suo Fratello Federico.  
Quanti anni ha Federico?

Risposta: ..... anni.

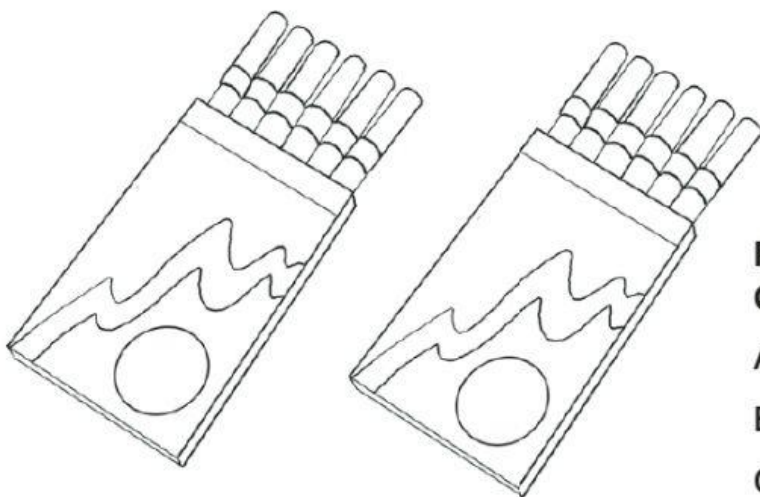
## 18. Indica se ciascuna delle seguenti uguaglianze è vera o falsa.

|    |                   | Vera                     | Falsa                    |
|----|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| a. | $115 + 40 = 155$  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. | $185 - 35 = 155$  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. | $7 \times 8 = 56$ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. | $81 : 9 = 9$      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

19. Indica se ciascuna delle seguenti uguaglianze è vera o falsa.

|    |                    | Vera                     | Falsa                    |
|----|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| a. | $300 + 300 = 600$  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. | $500 - 200 = 155$  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. | $45 \times 5 = 56$ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. | $63 : 7 = 9$       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

20. Alessandro compra due scatole di pennarelli come quelle nella figura.



Poi, però, perde 3 pennarelli.  
Quanti pennarelli gli restano?

- A. ☐ 3  
B. ☐ 9  
C. ☐ 15

21. Indica se ciascuna delle seguenti uguaglianze è vera o falsa.

|    |                    | Vera                     | Falsa                    |
|----|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| a. | $250 + 250 = 400$  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. | $800 - 300 = 500$  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. | $10 \times 9 = 90$ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. | $110 : 10 = 10$    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



22. Qual è il risultato sbagliato?

da u

|   |   |
|---|---|
| 5 | 9 |
| 2 | 7 |
| 8 | 6 |

+

=

da u

|   |   |
|---|---|
| 4 | 7 |
| 3 | 4 |
| 8 | 2 |

+

=

da u

|   |   |
|---|---|
| 4 | 5 |
|   | 9 |
| 5 | 4 |

+

=

A. ☐ 86

B. ☐ 82

C. ☐ 54

23. Qual è il risultato sbagliato?

h da u

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 4 | 5 |
|   | 7 | 3 |
| 2 | 1 | 8 |

+

=

h da u

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 9 | 3 |
| 4 | 5 |   |
| 6 | 4 | 3 |

+

=

h da u

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 0 | 7 |
|   | 8 | 5 |
| 1 | 9 | 2 |

+

=

A. ☐ 218

B. ☐ 643

C. ☐ 192

24. Qual è il risultato sbagliato?

da u

|   |   |
|---|---|
| 6 | 8 |
| 5 | 2 |
| 1 | 6 |

-

=

da u

|   |   |
|---|---|
| 7 | 3 |
| 2 | 6 |
| 5 | 3 |

-

=

da u

|   |   |
|---|---|
| 8 | 5 |
| 2 | 7 |
| 5 | 8 |

-

=

A. ☐ 16

B. ☐ 53

C. ☐ 58

25. Qual è il risultato sbagliato?

h da u

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 0 | 9 |
|   | 4 | 7 |
|   | 6 | 2 |

-

=

h da u

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 7 | 0 |
|   | 5 | 3 |
| 2 | 1 | 7 |

-

=

h da u

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 4 | 0 |
|   | 7 | 2 |
|   | 7 | 8 |

+

=

A. ☐ 62

B. ☐ 217

C. ☐ 78