





## **ISTITUTO COMPRENSIVO “FALCONE e BORSELLINO”**

Ascoli Piceno - Appignano del Tronto - Castel di Lama - Colli del Tronto - Offida - Castorano

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado – tel. 0736/813826 fax 0736/814398

Codice Fiscale 92033390441 url: <http://icfalconeborsellino.gov.it>

E. Mail [apic82100r@istruzione.it](mailto:apic82100r@istruzione.it) - E Mailp.e.c.: [apic82100r@pec.istruzione.it](mailto:apic82100r@pec.istruzione.it)

<https://www.facebook.com/icfalconeborsellino/>

63100 Ascoli Piceno - Via Monte Catria n. 34

# PROVA INTERMEDIA FACILITATA SCUOLA PRIMARIA

CLASSE 3<sup>^</sup> a.s. 2021/2022

# MATEMATICA PER ALUNNI BES

## CRITERI DI VALUTAZIONE CONDIVISI E ADOTTATI

### **TIPOLOGIA DI PROVA: *NUMERO- SPAZIO E FIGURE- RELAZIONI, DATI E PREVISIONI.***

DA 90% A 100%	= OBIETTIVO RAGGIUNTO IN MODO COMPLETO	0- 1 errori
DA 80% A 89%	= OBIETTIVO RAGGIUNTO IN MODO SODDISFACENTE	2 errori
DA 70% A 79%	= OBIETTIVO RAGGIUNTO IN MODO SOSTANZIALE	3 errori
INFERIORE A 69%	= OBIETTIVO RAGGIUNTO IN MODO PARZIALE	da 4 in poi errori

TEMPI: le tre tipologie di prove saranno somministrate in date diverse.

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

## NUMERI

**1. A quale numero corrispondono 10 decine?**

- A 10  
 B 100  
 C 1000

**2. Quale scomposizione corrisponde al numero 301?**

- A 3h, 0 da, 1u  
 B 1h, 0 da, 3u  
 C 3h

**3. A quale numero corrisponde la seguente scomposizione?**

2h 3da 5u

- A 305  
 B 325  
 C 235

**4. Metti V o F (vero o falso).**

2da e 4u = 24

V

F

1h e 2da = 120

V

F

100 u = 1h

V

F

750 u = 570 u

V

F

**5. Osserva i numeri nel riquadro e contorna con:**

- ○ un cerchio il numero maggiore,
- △ un triangolo quello minore,
- un quadrato il numero novecentonove.

129	301	998	192
589	893	985	909

**6. Metti in colonna e calcola.**

$243 - 121 =$

$630 - 227 =$



**7. Indica quale, tra le seguenti affermazioni, è esatta.**

- A l'1 è l'elemento neutro dell'addizione.
- B Lo zero è l'elemento neutro dell'addizione.
- C Il tre è l'elemento neutro dell'addizione.

**8. Qual è il risultato di questa addizione?**

$$723 + 254 =$$

A 907

B 977

C 82

**9. Come si chiamano i termini della sottrazione?**

A Addendi - Somma o Totale

B Minuendo - Sottraendo - Resto o Differenza

C Fattori - Prodotto

**10. Scrivi in lettere i seguenti numeri.**

123 .....

602 .....

551 .....

800 .....

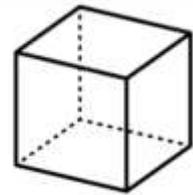
## SPAZIO e FIGURE

1. Osserva ogni figura e indica se la frase che la descrive è vera o falsa.

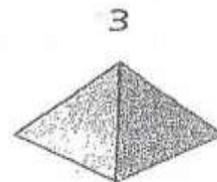
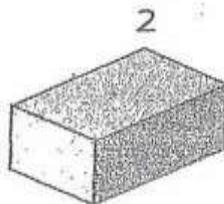
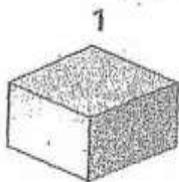
	V	F
a.  È una linea curva aperta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b.  È una linea spezzata aperta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c.  È una linea curva chiusa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d.  È una linea spezzata chiusa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Indica quale affermazione è vera

- A  Il cubo ha 4 facce, 6 spigoli, 6 vertici.  
B  Il cubo ha 6 facce, 12 spigoli, 8 vertici.  
C  Il cubo ha 4 facce, 4 spigoli, 4 vertici.



3. Osserva questi solidi e segna quale tra le seguenti affermazioni è vera.



- A Tutti i solidi disegnati hanno 6 facce.  
 B Il solido 3 è una piramide.

**4. Rispondi vero (V) o falso (F)**

La piramide è una figura solida.

V

F

Le figure solide hanno tre dimensioni.

V

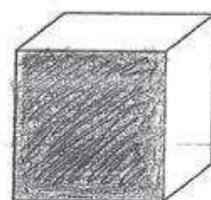
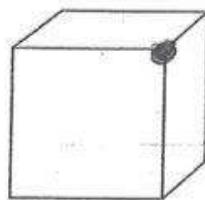
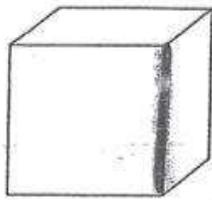
F

Le figure piane hanno una sola dimensione: la lunghezza.

V

F

**5. Collega ogni componente della figura solida evidenziato in nero al suo nome**

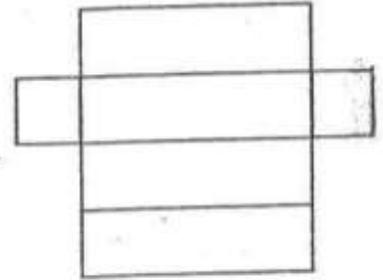
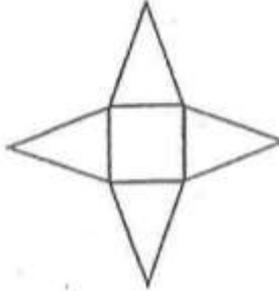
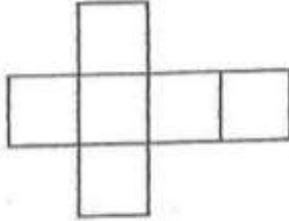
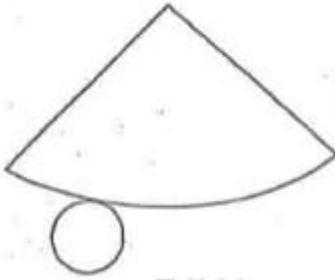


**SPIGOLO**

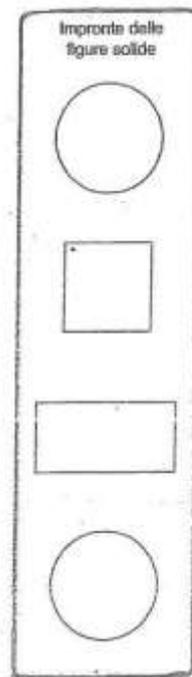
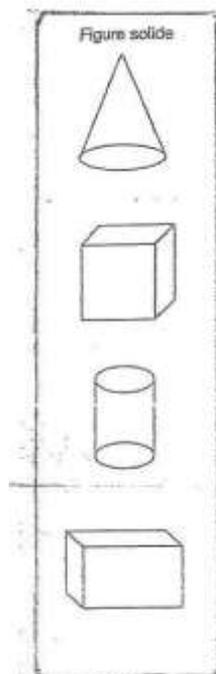
**FACCIA**

**VERTICE**

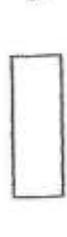
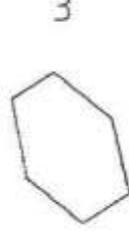
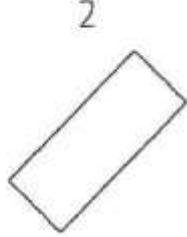
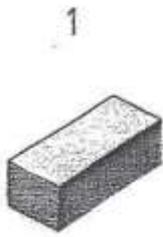
6. Collega ciascun solido con il suo sviluppo.



7. Metti in corrispondenza ciascun solido con la rispettiva figura piana.



8. Quali fra le figure disegnate sono rettangoli?

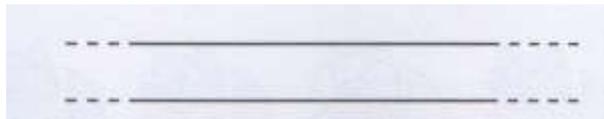


A. 1 e 2

B. 3 e 4

C. 2 e 5

9. Osserva le seguenti rette:



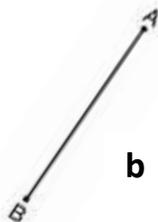
Sono rette:

- A. incidenti
- B. parallele
- C. perpendicolari

10. Quale delle tre figure è un segmento?



a



b



c

- A solo a
- B solo b
- C nessuna delle tre

## RELAZIONI, DATI e PREVISIONI

### **1. Quali delle seguenti situazioni si risolve con l'addizione.**

A. I bambini di un plesso di una scuola primaria sono andati al cinema. Su 300 poltroncine disponibili nella sala ne sono state occupate 173. Quante poltroncine sono rimaste libere?

B. I bambini di un plesso di una scuola primaria sono andati al cinema. Erano presenti 213 bambine, 125 maschi, e 15 adulti. Quante persone sono in tutto?

### **2. Trova qual è la domanda giusta.**

Nell'album di Marco si possono attaccare 80 figurine, ne sono state attaccate 12.

- A Quante figurine ha in tutto Marco?
- B Quante figurine restano da attaccare per completare l'album?
- C Quante figurine ci sono in tre bustine?

### 3. Scegli quale problema può essere risolto

con la seguente operazione:

$$8 \times 6$$



- A. Lucia ha disposto 8 pizzette in ciascuno dei 6 vassoi. Quante pizzette ha preparato in tutto?
  - B. Lucia ha preparato 8 pizzette. Se 6 si sono bruciate, quante pizzette ha in tutto?
  - C. Lucia ha preparato 48 pizzette e 6 tramezzini. Quanti salatini in tutto?
- 

### 4. C'è un DATO INUTILE in questo problema? Segna con una x.

La mamma oggi compie 38 anni e per la sua festa Marta ha ordinato 12 rose gialle e 14 rose bianche. Quante rose in tutto?

- A. Non ci sono dati inutili
- B. Il dato inutile è il numero 14.
- C. Il dato inutile è il numero 38.

### 5. Trova il dato che manca per risolvere il problema e scrivilo.

Luca ha raccolto 18 funghi. Marco ne ha raccolti alcuni.  
Quante funghi hanno raccolto in tutto i due bambini?

Il dato mancante è : \_\_\_\_\_

**6/7. Nel testo di questo problema c'è un DATO NASCOSTO. Cercalo, poi esprimilo in termini numerici nella risposta.**

Sonia ha 5 bambole, Carla ne ha il doppio. Quante bambole hanno in tutto?

**Il dato nascosto è: .....**

**8. Indica con una X la domanda giusta.**

Per il pranzo mamma ha acquistato una torta da 18 euro e un vassoio di pasticcini da 10 euro.

Quanto ha speso in tutto la mamma?

Quante persone partecipano al pranzo?

**9/10. Risolvi il problema scrivendo l'operazione nel diagramma e la risposta.**

Il nonno Stefano ha 84 anni, sua moglie ha 12 anni in meno. Quanti anni ha la moglie di nonno Stefano?

**Risposta:** .....

.....

.....



**Diagramma**

