



**Giochi Matematici del Mediterraneo**  
A.I.P.M. «Alfredo Guido»  
**FINALE DI AREA**  
**9 - 10 - 11 MARZO 2022**  
**(P3 - P4 - P5)**

Nome e cognome: \_\_\_\_\_

Ordine di consegna n° \_\_\_\_\_

**LA STRISCIA SUPERIORE E' DA CONSEGNARE AGLI ALLIEVI**

Cognome _____ Nome _____																Ordine di consegna n° _____					
Scuola _____																					
TABELLA PER LA REGISTRAZIONE DELLE RISPOSTE																				Risp. esatte	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		



1. LA FESTA DELLA MAMMA - Per la festa della mamma Giulia ed Elisa vogliono comprarle una borsa che costa 112€. Il papà contribuisce all'acquisto con la metà della somma necessaria ed in parti uguali le due bimbe con la parte rimanente. Qual è la quota che mette Giulia?

- A) 56€    B) 28€    C) 82€    D) 112€    E) 25€

2. IN TRENO - Dalla stazione di Bologna centrale il treno parte alle 7:45 e arriva a Verona alle 10:40. Quanto dura il viaggio?

- A) 155 minuti    B) 165 minuti    C) 185 minuti    D) 2 ore    E) 175 minuti



3. LE BOTTIGLIE - Cosimo beve ogni giorno 2 litri di acqua e ha acquistato al supermercato la fornitura per una settimana in bottiglie da mezzo litro. Quante bottiglie gli occorrono in una settimana?

- A) 28    B) 27    C) 29    D) 30    E) 14

4. LA CASSAFORTE - Il papà di Antonio ha dimenticato la combinazione della cassaforte. Ricorda, però, che è un numero di 3 cifre dispari e che quella delle decine è il triplo di quella delle unità e quella delle centinaia è un terzo di quella delle decine ed è maggiore di 1. Qual è il numero della combinazione della cassaforte?

Risposta da scrivere nella tabella in alto...



5. HARRY POTTER - Quando ho letto il libro "Harry Potter e la pietra filosofale" per la prima volta, il protagonista Harry aveva 11 anni e io 15 anni. Dopo 24 anni ho riletto il libro e mi ha appassionato come la prima volta.

Quanti anni ha ora nel libro il protagonista?

- A) 15    B) 11    C) 35    D) 39    E) 13

6. LE MONETINE - Un gruppo di 10 bambini decide di andare a comprare delle caramelle. Ognuno ha in tasca delle monete da 20 cent ma non più di 8. Secondo te, è possibile che ci siano dei bambini che hanno in tasca lo stesso numero di monete?

- A) Sì    B) No    C) Forse  
 D) Non si può sapere    E) Due bambini non hanno monete

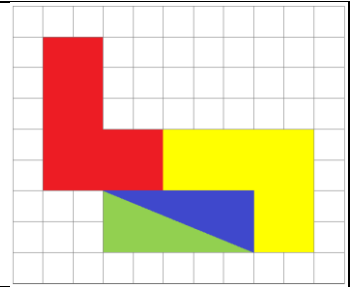


7. ROMA-LONDRA - Il papà di Andrea deve andare a Londra. Prende il primo aereo alle 5:25 del mattino da Roma e arriva a Francoforte alle 7:00; ha la coincidenza dopo 35 minuti e atterra a Londra alle 8:45 (orario di Roma). Quanto tempo ha impiegato da Roma a Londra?

- A) 3 ore e 15 minuti    B) 3 ore e 20 minuti    C) 2 ore e 20 minuti  
 D) 3 ore e mezza    E) 2 ore e 40 minuti

8. IL PERIMETRO - Guarda bene la figura. Qual è la misura del perimetro?

- A) 32 quadretti     B) 30 quadretti     C) 28 quadretti  
 D) 33 quadretti     E) 31 quadretti



9. QUESTIONE DI PESO - Sofia, Luca e Mariella salgono insieme sulla bilancia e pesano, insieme, 70 kg. Luca pesa il doppio di Sofia ma la metà di Mariella. Qual è il peso di Luca?

- A) 20 kg     B) 40 kg     C) 50 kg     D) 10 kg     E) 30 kg

10. META' - Ho tagliato delle cannuce. Ora ho sul tavolo 4 metà di cannuce. Quante erano prima di tagliarle?



Risposta da scrivere nella tabella in alto...

**Fine della prova per i ragazzi di TERZA primaria. Continua per i ragazzi di QUARTA primaria**



11. A SCUOLA - Un cartoncino ha le dimensioni 70x40 cm e deve essere diviso in quadretti da 10x10 cm. Quante linee verticali e orizzontali devo tracciare complessivamente?

- A) 11     B) 10     C) 9     D) 8     E) 12

12. LA DATA - La data 22-02-2022 è palindroma (= simmetrica nella lettura, da sinistra verso destra e da destra verso sinistra indica il medesimo giorno). Quale sarà il successivo giorno palindromo (sempre nello stesso formato numerico gg-mm-aaaa)?

- A) 03-02-2030     B) 02-02-2022     C) 22-03-2022  
 D) 22-02-2022     E) 30-02-2030

**I topi non avevano nipoti**



13. CAMBIO ESTERO - Devo andare a Londra per lavoro e devo cambiare 360 € in sterline britanniche, una sterlina vale 1,20 €. Quante sterline potrò ricevere?

Risposta da scrivere nella tabella in alto...

14. LE CREPES - Oggi pomeriggio a casa di Giulia andranno 4 amici per studiare e per fare merenda tutti insieme.

Giulia decide di preparare le crepes. La dose per 2 persone è la seguente:

Quanti grammi di farina occorreranno?

160 g di farina  
40 g di zucchero  
2 uova  
1 cucchiaio di olio  
 $\frac{1}{2}$  litro di latte

Risposta da scrivere nella tabella in alto...



15. QUESTIONE DI SOMMA - Se aggiungi 2 unità e due decimi a 24,35 quale numero ottieni?

- A) 24,27     B) 46,35     C) 26,55     D) 24,37     E) 24,57

**Fine della prova per i ragazzi di QUARTA primaria. Continua per i ragazzi di QUINTA primaria**

16. TIRO DEI DADI - Se Marco lancia contemporaneamente due dadi, qual è il numero più probabile che esca?

- A) 2    B) 4    C) 7    D) 9    E) 12

17. AREA DEL QUADRATO - Greta disegna un quadrato. Accanto al primo quadrato ne disegna un altro con il lato doppio. Quanto misurerà l'area del secondo quadrato rispetto al primo?

- A) Il doppio    B) Il quadruplo    C) La metà    D) Un quarto    E) Sarà uguale

18. TEMPERATURE - Queste sono le temperature odierne di 3 città:

Bari	+11°C
Milano	-2°C
Palermo	+15°C

Quanti gradi centigradi (°C) di differenza ci sono tra Bari e Milano? Scrivi solo il numero

Risposta da scrivere nella tabella in alto...

19. ANGOLI E TRAPEZIO - Un trapezio isoscele ha un angolo di 55°, quanto misurano gli altri angoli?

- A) Non si può sapere    B) 125°-55°-125°    C) Tutti 55°    D) 110°-55°-110°    E) 55°-180°

20. L'ETA' DI MOZART - Il monumento funebre del grande musicista Wolfgang Amadeus Mozart riporta l'anno di nascita e l'anno di morte. Quanti anni aveva il famoso musicista alla sua morte?

Risposta da scrivere nella tabella in alto...

