



SELEZIONE D'ISTITUTO 20 FEBBRAIO 2025

FOGLIO RISPOSTE

CATEGORIA "Tassorosso" - Classe Prima Scuola Secondaria di primo grado

Tempo impiegato minuti

(scrivere in stampatello ben leggibile)

COGNOME NOME

DATA DI NASCITA SCUOLA

COMUNE..... REGIONE.....

		RISERVATO ALLO STUDENTE	PUNTI	PUNTI RISERVATO AL DOCENTE
QUESITO N°1		Punti interrogativi _____	4	
QUESITO N°2		Un numero tra 1 e 50 _____	4	
QUESITO N°3				
	Risposta 1	Gruppo _____ Ora _____	4	
	Risposta 2	Nome studente _____ Classe _____	6	
	Risposta 3	Viaggio nel tempo _____	2	
		TOTALE	20	



AVVERTENZE

TEMPO A DISPOSIZIONE: **60 MINUTI**

È VIETATO L'USO DEL TELEFONINO

NON È CONSENTITO CONSULTARE TESTI E USARE CALCOLATRICI.

COMPILAZIONE FOGLIO RISPOSTE

- I concorrenti inseriranno i propri dati nel riquadro e le risposte nella colonna riservata allo studente

CRITERI PER LA CORREZIONE:

- La prima domanda del **QUESITO N° 3** richiede due risposte: vengono assegnati **4 PUNTI** se sono entrambe corrette, **2 PUNTI** se una sola è corretta.
- La seconda domanda del **QUESITO N° 3** richiede due risposte: vengono assegnati **6 PUNTI** se sono entrambe corrette, **3 PUNTI** se una sola è corretta.
- Ogni risposta errata o non data vale **0 PUNTI**.

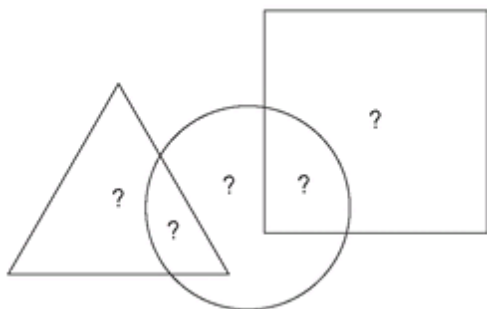
CRITERI PER STILARE LA CLASSIFICA:

PRIMO CRITERIO: **IL PUNTEGGIO OTTENUTO**

SECONDO CRITERIO: A PARITA' DI PUNTEGGIO **IL TEMPO IMPIEGATO**

TERZO CRITERIO: A PARITA' DEI DUE PRECEDENTI CRITERI – **L'ETA'**. (Si classifica prima il concorrente più giovane)

QUESITO N°1 – I punti interrogativi



Cinque **numeri interi consecutivi** sono stati sostituiti da punti interrogativi.

Se addizioni i due numeri che si trovano nel triangolo ottieni 29.

Se addizioni i due numeri che si trovano nel quadrato ottieni 35.

Quali numeri devi sostituire al posto dei cinque punti interrogativi?

QUESITO N°2 – Un numero tra 1 e 50

Un numero compreso tra 1 e 50 soddisfa i seguenti criteri:

- è un numero dispari
- la somma delle sue cifre è un numero compreso tra 4 e 8
- è divisibile per 3
- il prodotto delle sue cifre è un numero compreso tra 4 e 8.

Qual è il numero? __ __

QUESITO N°3 – Visita al Museo Etrusco. Uscita didattica.

Gli alunni delle classi prima A e prima B dell'Istituto Comprensivo di Salerno hanno studiato le antiche popolazioni italiche. Per approfondire meglio la conoscenza gli insegnanti hanno organizzato una visita al Museo Etrusco di Pontecagnano che dista circa 10 km da Salerno. Gli studenti divisi in tre gruppi hanno raggiunto il museo con mezzi di trasporto diversi.

DOMANDA n°1

Il primo gruppo è partito alle ore 8,00 con il treno (10 minuti di percorrenza) ed ha percorso un tratto di strada a piedi di circa 15 minuti.

Il secondo gruppo è partito alle ore 7,50 con l'autobus (13 minuti di percorrenza) più un ritardo di 20 minuti.

Il terzo gruppo è partito alle ore 8,10 con l'auto di un genitore (5 minuti di percorrenza) più 7 minuti per trovare il parcheggio.

Quale gruppo è arrivato prima all'ingresso del museo? _____ A che ora? _____



DOMANDA n°2

All'ingresso del museo risulta assente uno studente del terzo gruppo.

I compagni di classe riferiscono subito che è ritornato a prendere lo zainetto nell'auto.

Per conoscere il nominativo dello studente e la classe, devi risolvere il seguente quesito.

Nella tabella elimina tutti i numeri che sono:

quadrati di un numero.

multipli di 3.

multipli di 5.

multipli di 11.

21	48	9	99	66	145	2	18
R	T	U	I	Z	M	T	A

10	86	49	63	58	25	92	33
N	I	P	K	Z	R	I	M

15	24	36	58	99	9	49	85
C	Y	G	A	B	B	R	O

88	72	84	77	25	15	66	20
E	H	X	U	A	F	A	N

72	60	45	22	144	69	95	9
P	S	C	O	W	R	F	N

12	99	30	48	4	77	33	64
A	E	D	K	V	N	C	Y

73	72	19	15	13	6	10	76
N	I	O	Z	P	S	F	R

9	89	10	9	53	23	39	66
K	I	L	O	M	A	P	T

74	81	99	6	88	40	15	54
B	E	R	L	H	E	S	V

60	81	48	84	55	48	69	75
G	E	N	M	P	A	A	L

Scrivi le lettere rimaste di seguito, e otterrai:

Nominativo studente: _____ **Classe** _____



DOMANDA n°3

Alla fine della visita gli studenti si sono dimostrati entusiasti di aver viaggiato nel tempo e di aver visto dei reperti molto interessanti e particolari.

Se il viaggio nel tempo è iniziato nell'Ottocento Avanti Cristo, quanti anni sono trascorsi all'uscita dal museo nel 2025? _____