



Salerno Gare 2023



Salerno Gare 2023

SELEZIONE d'ISTITUTO

SELEZIONE d'ISTITUTO

28 febbraio 2023

CATEGORIA **Classe Quarta**

PRIMARIA

Tempo impiegato minuti

(scrivere in stampatello ben leggibile)

COGNOME NOME

DATA DI NASCITA

		SALERNO Gare 2023	
	RISERVATO ALLO STUDENTE	PUNTI	RISERVATO AL DOCENTE PUNTI
QUESITO 1	Il primo numero è _____	2	
	Il secondo numero è _____	3	
QUESITO 2	Quale operazione hai utilizzato? _____ _____	4	
	Il numero alla sommità è _____	1	
QUESITO 3	Il messaggio segreto è _____ _____	10	
	TOTALE	20	

QUESITO N°1 – Trova la somma dei divisori

I divisori di un numero sono tutti quelli che lo dividono esattamente, se fai la divisione tra il numero e ciascuno dei suoi divisori ottieni sempre resto zero.

Esempio: i divisori di 4 sono 1 e 2 e la loro somma è **3**. I divisori di 8 sono 1,2,4 e la somma è **7**.

Trova tra i numeri 1 e 30 quei due che hanno la **SOMMA DEI DIVISORI UGUALI AL NUMERO STESSO**.

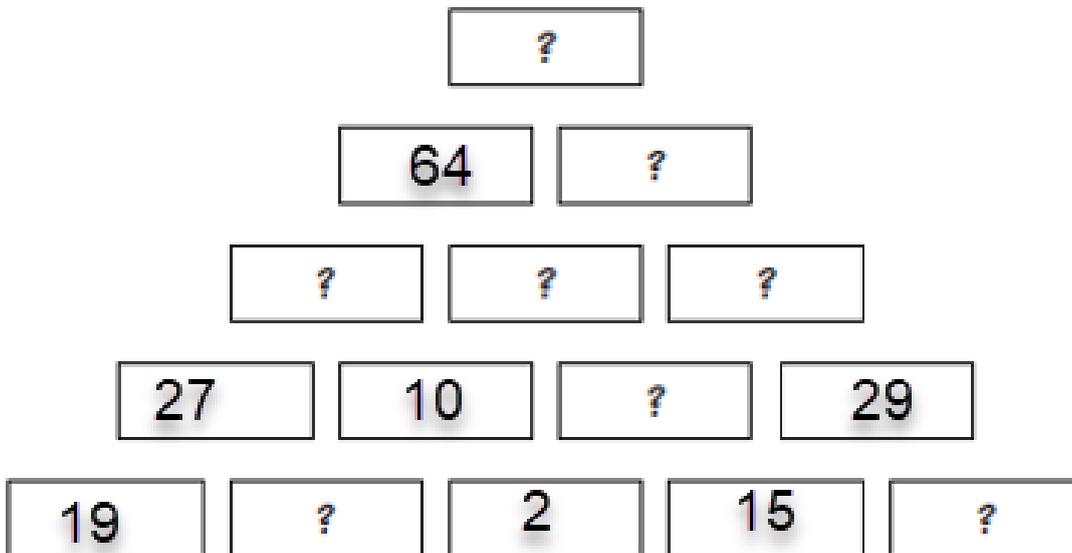
Suggerimento: Ricorda che tutti i numeri sono divisibili per 1 e che puoi eliminare tutti i numeri dispari.

Primo numero _____ somma divisori _____

Secondo numero _____ somma divisori _____

QUESITO N° 2

Di seguito è riportata una piramide dove i numeri sono disposti con un calcolo matematico. Individua qual è l'operazione che collega i numeri. Sostituisci ogni punto interrogativo con un numero intero rispettando la regola trovata.



I numeri sono collegati da _____

Il numero in alto è _____

LA SOCIETÀ TELEFONICA

Una compagnia telefonica ha lanciato una nuova promozione: **“Parla gratis”**.
Gli utenti devono trovare una frase segreta e inviarla via SMS alla compagnia per vincere.

INDIVIDUA L'ACQUISTO PIU' CONVENIENTE E SELEZIONA LA LETTERA CORRETTA

	VENDITORE 1	VENDITORE 2	VENDITORE 3	Scegli il più conveniente
1	N Tavoletta grande di cioccolato  110 g costano 2 euro	M Tavolette piccole di cioccolato  6 x 55g costano 7 euro		N o M? _____
2	S Cappellino  Uno costa 3 euro	H Cappellini  Quattro costano 13 euro		S o H? _____
3	G Tazzine  6 pezzi costano 2 euro	B Tazzine  12 pezzi costano 5 euro		G o B? _____
4	A Una bibita piccola  200 ml costano 1 euro	L Una bibita grande  500 ml costano 3 euro		A o L? _____
5	C Quadretti  Quattro quadretti costano 4 euro	R Quadretti  Due quadretti costano 1 euro		C o R? _____
6	P Occhiali  Uno costa 12 euro	U Occhiali  Due costano 20 euro		P o U? _____
7	E Caramelle  Tre costano 60 centesimi	X Caramelle  Cinque costano 1,50 centesimi	U Caramelle  Otto costano 2 euro	E - X o U? _____
8	D Hamburger  Uno costa 1,50 centesimi	O Hamburger  Due costano 2 euro	X Hamburger  Tre costano 5 euro	D - O o X? _____
9	T Quaderni  Tre costano 1,80 euro	W Quaderni  Nove costano 6 euro		T o W? _____

Sostituisci nel messaggio seguente al posto dei numeri le corrispondenti lettere e otterrai il messaggio segreto.

MESSAGGIO 2 8 1 8 6 1 6 9 7 1 9 7
