

# ligica

## 2° girone 2024/2025

### 1ª classe SE

SCUOLA	
NUMERO DELLA SQUADRA	
COMMISSARIO DELLA COMPETIZIONE	

N.ord.	NOME E COGNOME DELL'ALLIEVO	CLASSE	NOME E COGNOME DEL MENTORE
1.			
2.			

**RISPOSTE:**

1ª classe SE					
1.1.		1.4.		1.8.	
1.2.		1.5.		1.9.	
1.3.		1.6.		1.10.	
		1.7.		1.11.	
				1.12.	
				1.13.	
				1.14.	
				1.15.	



## I ♥ MATematika

**Autrici degli esercizi:**

Maja Zelčić, Prof. di matematica

Tamara Nemeth, Prof. di matematica

**Revisione a cura di:**

Ljiljana Centrih Lovrić, Prof. di lingua e letteratura croata

**Recensione a cura di:**

Petar Radanović, mag. educ. math.

Biljana Gaš, mag. prim. educ.

Milena Laco, insegn. diplomata.

<b>RISPOSTA ESATTA : 10 punti</b>	<b>RISPOSTA „E“ : 0 punti</b>	<b>ALTRO : -2 punti</b>
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------

1.1. SE POSSIAMO MUOVERCI SOLO A SINISTRA ( $\Leftarrow$ ) E VERSO IL BASSO ( $\Downarrow$ ), IN QUANTI MODI DIVERSI POSSIAMO COLLEGARE LE LETTERE PER FORMARE LA PAROLA **MAT** ?

<b>M</b>	<b>A</b>	<b>T</b>
<b>A</b>	<b>M</b>	<b>A</b>
<b>T</b>	<b>A</b>	<b>M</b>

<b>A.</b> 2	<b>B.</b> 3	<b>C.</b> 4	<b>D.</b> PIÙ DI 4	<b>E.</b> PREFERIAMO NON RISPONDERE
----------------	----------------	----------------	-----------------------	-------------------------------------------

1.2. IL POLPO PORTAVA UNA CONCHIGLIA IN CIASCUN TENTACOLO, MA, LUNGO IL CAMMINO, NE HA PERSE DUE. QUANTE CONCHIGLIE GLI SONO RIMASTE?



<b>A.</b> 8	<b>B.</b> 7	<b>C.</b> 6	<b>D.</b> 5	<b>E.</b> PREFERIAMO NON RISPONDERE
----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------------------------------

1.3. PER RISOLVERE 20 ESERCIZI ANNA HA IMPIEGATO 3 ORE, MARCO 2 ORE E IVAN 4 ORE. CHI DI LORO RISOLVE GLI ESERCIZI PIÙ VELOCEMENTE?

<b>A.</b> ANNA	<b>B.</b> MARCO	<b>C.</b> IVAN	<b>D.</b> TUTTI ALLA STESSA VELOCITÀ	<b>E.</b> PREFERIAMO NON RISPONDERE
-------------------	--------------------	-------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------

<b>RISPOSTA ESATTA: 20 punti</b>	<b>RISPOSTA „E“ : 0 punti</b>	<b>ALTRO : -4 punti</b>
----------------------------------	-------------------------------	-------------------------

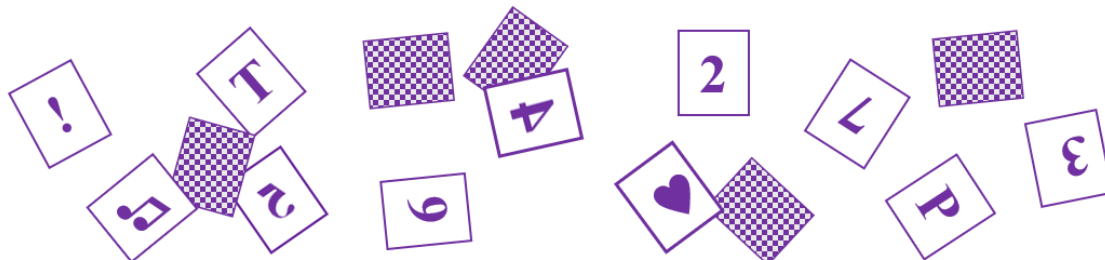
1.4. QUANTI NUMERI MINORI DI 20 CONTENGONO SOLO LE CIFRE 1, 4 O 5?

<b>A.</b> 3	<b>B.</b> 4	<b>C.</b> 5	<b>D.</b> 6	<b>E.</b> PREFERIAMO NON RISPONDERE
----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------------------------------

1.5. ANNA È LA 3ª DELLA FILA. FRAN È 2 POSTI DIETRO A LEI E BORNA È IL 9° DELLA FILA. QUANTE PERSONE CI SONO IN FILA TRA FRAN E BORNA?

A.	3	B.	4	C.	5	D.	6	E.	PREFERIAMO NON RISPONDERE
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---------------------------------

1.6. LE CARTE DI IVANO SONO CADUTE A TERRA. ALCUNE CARTE SONO RIMASTE RIVOLTE VERSO IL BASSO. SU QUANTE CARTE GIRATE A FACCIA IN SU SONO SCRITTI DEI NUMERI?



A.	2	B.	4	C.	3	D.	5	E.	PREFERIAMO NON RISPONDERE
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---------------------------------

1.7. IL NANO DIMENTICONE NON ERA SICURO QUALE FOSSE LA CASA DEL SUO AMICO. SAPEVA CHE AVEVA 3 FINESTRE E UNA LAMPADA IN CIMA ALLA CASA. COME LA CASA VICINA. QUAL È, PER ORDINE, LA CASA DEL SUO AMICO?



A.	2ª	B.	3ª	C.	4ª	D.	5ª	E.	PREFERIAMO NON RISPONDERE
----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------------------------------

**RISPOSTA ESATTA: 30 punti**

**RISPOSTA „E“ : 0 punti**

**ALTRO : -6 punti**

1.8. NEL SACCHETTO CI SONO LE PALLINE MOSTRATE NELL'IMMAGINE. JURE ESTRAE UNA PALLINA ALLA VOLTA SENZA GUARDARE. QUAL È IL NUMERO MINIMO DI PALLINE CHE DEVE ESTRARRE PER ESSERE SICURO DI PRENDERNE UNA CON UN NUMERO PIÙ GRANDE DI 5?



A.	4	B.	3	C.	2	D.	1	E.	PREFERIAMO NON RISPONDERE
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---------------------------------

1.9. QUALE NUMERO DOBBIAMO SCRIVERE AL POSTO DEL PUNTO INTERROGATIVO (PUNTO DI DOMANDA)?

$$\heartsuit + 5 = 12$$

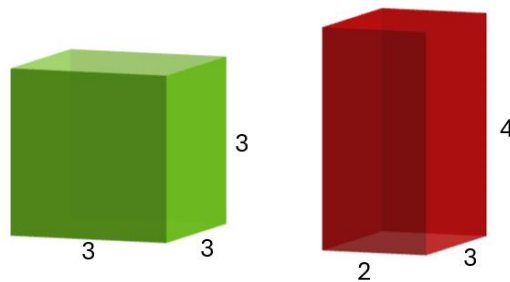
$$\clubsuit - \heartsuit = 7$$

$$19 - \text{☀} = \clubsuit + 1$$

$$\clubsuit - \text{☀} + \heartsuit = ?$$




<b>A.</b> 17	<b>B.</b> 25	<b>C.</b> 15	<b>D.</b> 19	<b>E.</b> PREFERIAMO NON RISPONDERE
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------------------------------

1.10. JURICA HA UN CUBO E UN PARALLELEPIPEDO. LE LUNGHEZZE DEI LORO SPIGOLI, IN CENTIMETRI, SONO MOSTRATE NELL'IMMAGINE. SE METTE UN CORPO SOPRA L'ALTRO, QUANTE TORRI DI ALTEZZE DIVERSE PUÒ OTTENERE?



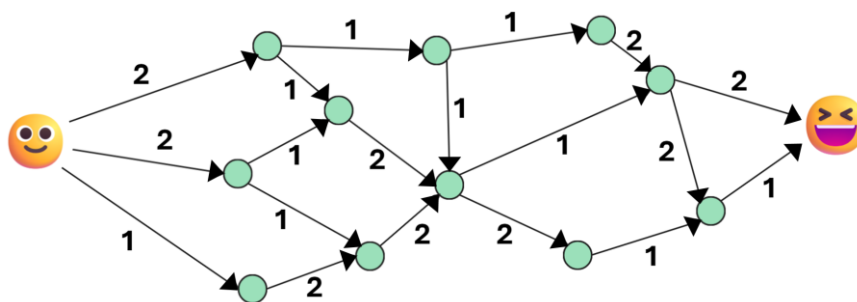
<b>A.</b> 1	<b>B.</b> 4	<b>C.</b> 2	<b>D.</b> 3	<b>E.</b> PREFERIAMO NON RISPONDERE
----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------------------------------

1.11. NELLA TABELLA È INDICATO IL NUMERO DI FRUTTI MANGIATI DAGLI ALUNNI DELLE PRIME CLASSI DURANTE LA GITA. SE OGNI ALUNNO HA MANGIATO UN FRUTTO, DI QUANTO È MAGGIORE IL NUMERO DEGLI ALUNNI DELLA CLASSE CHE HA MENO BAMBINI RISPETTO AL NUMERO TOTALE DI PERE MANGIATE DA TUTTE LE CLASSI?

			
1ª A	7	8	5
1ª B	6	8	4
1ª C	8	7	5

<b>A.</b> 3	<b>B.</b> 5	<b>C.</b> 7	<b>D.</b> 4	<b>E.</b> PREFERIAMO NON RISPONDERE
----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------------------------------

1.12. QUAL È LA MAGGIORE SOMMA DEI NUMERI SUL PERCORSO DALLA FACCINA DI SINISTRA FINO A QUELLA DI DESTRA?



A.	7	B.	8	C.	9	D.	10	E.	PREFERIAMO NON RISPONDERE
----	---	----	---	----	---	----	----	----	---------------------------------

1.13. OGNI VOLTA DOPO CHE L'UCCELLINO DEL VECCHIO OROLOGIO CANTA *KU-KU*, IL CAGNOLINO ABBAIA *VAU-VAU-VAU*. QUANTE VOLTE L'UCCELLINO HA CANTATO *KU* SE IL CAGNOLINO HA ABBAIATO 18 VOLTE *VAU*?

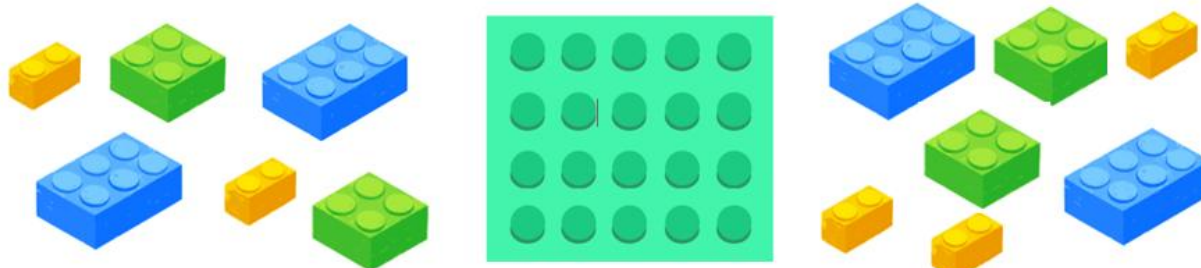


A.	20	B.	12	C.	6	D.	9	E.	PREFERIAMO NON RISPONDERE
----	----	----	----	----	---	----	---	----	---------------------------------

1.14. LA MAMMA HA COMPRATO 1 QUADERNO, 2 GOMME E 3 MATITE. UNA MATITA COSTA 1 € IN PIÙ DELLA GOMMA. HA DATO ALLA CASSIERA UNA BANCONOTA DA 5 E UNA DA 10 € E QUESTO ERA L'IMPORTO ESATTO DEL CONTO. SE IL PREZZO DEL QUADERNO È 7 €, QUAL È IL PREZZO DI UNA MATITA?

A.	2 €	B.	3 €	C.	4 €	D.	NON POSSIAMO SAPERLO	E.	PREFERIAMO NON RISPONDERE
----	-----	----	-----	----	-----	----	-------------------------	----	---------------------------------

1.15. IVKA HA DEI MATTONCINI DA COSTRUZIONE DI TRE FORME DIVERSE, COME QUELLE RAPPRESENTATE NEL DISEGNO. QUAL È IL MINIMO NUMERO DI MATTONCINI CHE LE SERVONO PER RICOPRIRE TUTTA LA TAVOLA?



A.	4	B.	5	C.	6	D.	NON PUÒ RICOPRIRLA	E.	PREFERIAMO NON RISPONDERE
----	---	----	---	----	---	----	-----------------------	----	---------------------------------