



1. girone 2025./2026. 4. classe SE

CODICE COMMISSARIO			—				
-----------------------	--	--	---	--	--	--	--

CODICE SCUOLA			—				—			
---------------	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

NUMERO SQUADRA	
----------------	--

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

RISPOSTE:

4. classe SE					
4.1.		4.4.		4.8.	
4.2.		4.5.		4.9.	
4.3.		4.6.		4.10.	
		4.7.		4.11.	
				4.12.	
				4.13.	
				4.14.	
				4.15.	



I ♥ **MAT**ematika

Autrice degli esercizi:

Maja Zelčić, 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.

Tamara Nemeth, prof. di matematica

Biljana Gaš, mag. prim. educ.

Milena Laco, dipl. uč.

RISPOSTA ESATTA : 10 punti	RISPOSTA „E“ : 0 punti	ALTRO : -2 punti
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------

4.1. Mislav dalla torre, nell'immagine a sinistra, estrae i cubetti necessari per scrivere la parola **MAT** come nell'immagine a destra. Qual è il numero minimo di cubetti che dovrà spostare?



A. 3	B. 4	C. 5	D. 6	E. preferiamo non rispondere alla domanda
----------------	----------------	----------------	----------------	--

4.2. Se Ivan sta tenendo più palloncini di Jura, quanti palloncini sta tenendo Miro?



A. non si può determinare	B. 4	C. 5	D. 7	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-------------------------------------	----------------	----------------	----------------	--

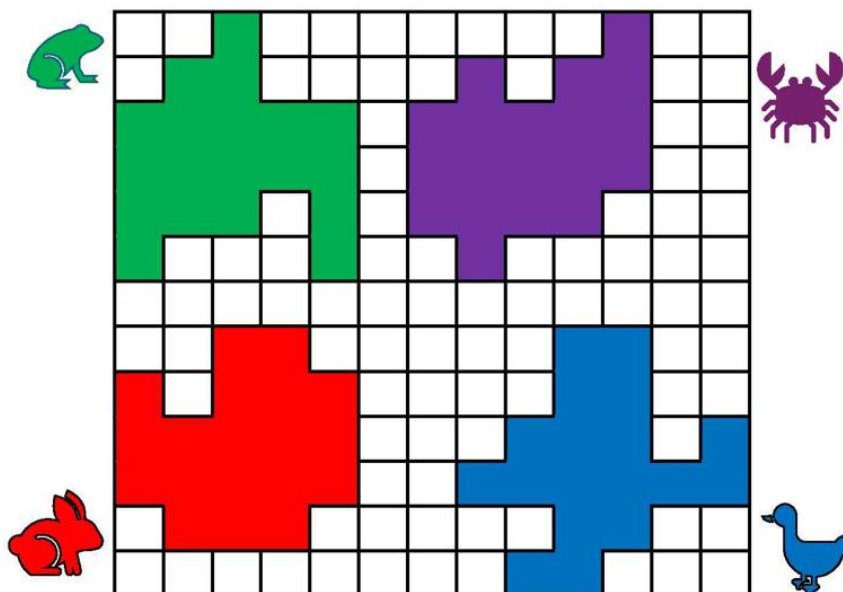
4.3. Nella cantina del nonno in figura c'è una botte piccola e tutte le altre sono grandi. La botte piccola è riempita a metà, 11 botti sono vuote e le restanti sono piene e contengono 10 litri di vino ciascuna. Se nella botte piccola entrano 2 litri in meno che in una grande, quanti litri ci sono in totale in tutte le botti?



A. 74	B. 78	C. 84	D. 88	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--

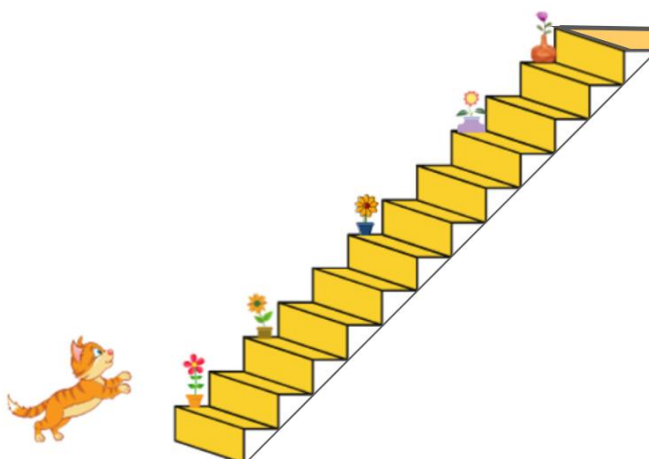
RISPOSTA ESATTA: 20 punti	RISPOSTA „E“ : 0 punti	ALTRO : -4 punti
----------------------------------	-------------------------------	-------------------------

4.4. Chi ha occupato l'area più piccola?



A. rana	B. coniglio	C. anatra	D. granchio	E. preferiamo non rispondere alla domanda
-------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	--

4.5. Il gatto sale in cima alle scale saltando su ogni secondo gradino e poi scende saltando indietro su ogni terzo gradino. Ogni volta che atterra su un gradino, rovescia il fiore che vi si trova. Quanti fiori in totale rovescerà il gatto saltando su e giù?



A. 5	B. 4	C. 3	D. 2	E. preferiamo non rispondere alla domanda
----------------	----------------	----------------	----------------	--

4.6. Quanti numeri pari di due cifre la cui somma o il cui prodotto delle cifre fa 8 esistono?

A. meno di 7	B. 7	C. 8	D. più di 8	E. preferiamo non rispondere alla domanda
------------------------	----------------	----------------	-----------------------	--

4.7. Qual è la somma delle cifre del numero che deve essere scritto al posto del punto interrogativo?

$$\spadesuit + 123 = 214$$

$$\heartsuit \cdot 4 = 256$$

$$304 - \clubsuit = 140$$

$$341 : \diamond = 11$$

$$\spadesuit + \heartsuit + \clubsuit + \diamond = ?$$

A. 12	B. 9	C. 11	D. 8	E. preferiamo non rispondere alla domanda
----------	---------	----------	---------	---

RISPOSTA ESATTA: 30 punti

RISPOSTA „E“ : 0 punti

ALTRO : -6 punti

4.8. Anton ha pagato 4 quaderni e 1 matita 13 €, mentre Bero ha comprato 3 quaderni uguali a quelli di Anton ed 1 matita e ha pagato 10 €. Qual è il prezzo di 2 quaderni e 2 matite?

A. non si può determinare	B. 8 €	C. 9 €	D. più di 9 €	E. preferiamo non rispondere alla domanda
------------------------------	-----------	-----------	------------------	---

4.9. Nelle tre scodelle c'era lo stesso numero di castagne. Ante ha tolto sei castagne dalla prima scodella e le ha messe nelle altre due in modo che nella terza ne abbia messe il doppio rispetto alla seconda. Di quanto è maggiore ora il numero di castagne nella terza scodella rispetto alla prima?



A. non si può determinare	B. 4	C. 6	D. 10	E. preferiamo non rispondere alla domanda
------------------------------	---------	---------	----------	---

4.10. Il medico ha prescritto un farmaco a Jelena. Il primo giorno Jelena deve prendere una compressa intera, il secondo giorno mezza, e poi prende un quarto di compressa al giorno. Se Jelena ha iniziato la cura di giovedì e ha assunto in totale 5 compresse, in quale giorno della settimana ha preso l'ultimo quarto di compressa?

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica

A. lunedì	B. mercoledì	C. domenica	D. venerdì	E. preferiamo non rispondere alla domanda
--------------	-----------------	----------------	---------------	---

4.11. Quanti numeri mancano nella successione data?

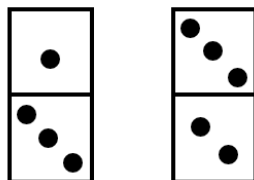
10, 13, 16 ... 79, 82

A. 21	B. 19	C. 20	D. nessuno dei precedenti	E. preferiamo non rispondere alla domanda
----------	----------	----------	------------------------------	---

4.12. Mirta è due anni più giovane di sua sorella Ivka e quattro anni più vecchia di sua sorella Julka. Il loro fratello Bruno è solo un anno più vecchio di Julka. Di quanti anni sarà più vecchia Ivka di Bruno tra tre anni?

A.	B.	C.	D.	E.
5	3	9	6	preferiamo non rispondere alla domanda

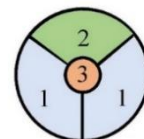
4.13. Mihael ha composto un quadrato con le due tessere del domino. Quale quadrato non ha potuto comporre?



A.	B.	C.	D.	E.
				preferiamo non rispondere alla domanda

4.14. La “Dječja alka” è una gara dei piccoli *alkarići*, ragazzi fino a 10 anni, in cui correndo cercano di colpire con la lancia il centro dell’anello (in figura). Il più giovane *alkarić*, Jure, in tre corse ha totalizzato 3 punti. In quanti modi si possono distribuire i punti ottenuti da Jure in ciascuna corsa, se in una corsa si possono ottenere 0, 1, 2 o 3 punti?

1. corsa	2. corsa	3. corsa	totale
?	?	?	3



A.	B.	C.	D.	E.
3	9	6	10	preferiamo non rispondere alla domanda

4.15. Tia, Nina, Mia, Jan e Fran siedono insieme a un tavolo. Contando da sinistra a destra, in che posizione si trova Tia?



A.	B.	C.	D.	E.
sicuramente 3.	sicuramente 4.	sicuramente 5.	potrebbe essere 4. o 5.	preferiamo non rispondere alla domanda